

THÔNG TIN PHỤC VỤ DOANH NGHIỆP

(Số tháng 02/2022)

MỤC LỤC

VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

02. Một số văn bản của các Bộ, ngành

CHUYÊN ĐỀ THÁNG 02

05. Thuốc bảo vệ thực vật phải đảm bảo chứng nhận hợp chuẩn hợp quy

ĐIỂM TIN

9. Tiêu chuẩn Quốc tế - Công cụ thiết yếu để giải quyết nhiều thách thức cấp bách
10. Nhận diện thuốc với bộ tiêu chuẩn ISO IDMP
11. Xây dựng nền giáo dục vững mạnh với tiêu chuẩn ISO 21001
12. ISO/IEC 27004- Cách thức để đo lường hiệu quả của an ninh thông tin
13. Giảm thiểu tai nạn trong khai thác mỏ với tiêu chuẩn ISO 19434
14. Phát triển tiêu chuẩn mới – Thích ứng toàn cầu
16. Giảm thiểu ô nhiễm và phát thải khí nhà kính với loạt tiêu chuẩn liên quan đến khí hậu
17. Cải thiện và thúc đẩy sứ mệnh phục vụ cộng đồng của các thư viện quốc gia với ISO 21248
18. Vận chuyển hàng hóa nguy hiểm đạt chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 16106
19. Cải thiện trách nhiệm xã hội trong chuỗi thực phẩm toàn cầu
21. Phát triển tiêu chuẩn thử nghiệm các sản phẩm, thiết bị sử dụng một lần trong dược phẩm
21. Đáp ứng thách thức về năng lượng với tiêu chuẩn hệ thống quản lý năng lượng
23. Dự thảo tiêu chuẩn Malaysia áp dụng cho sốt mayonnaise
24. Tiêu chuẩn hỗ trợ kiểm soát độ sạch của nguyên liệu bột kim loại trong sản xuất phụ gia
24. Hai tiêu chuẩn mới về yêu cầu hiệu suất đối với sàn nhựa polyurethane

THÔNG TIN TIÊU CHUẨN

27. Các tiêu chuẩn mới ban hành trong tháng 02/2022



❖ **CHÍNH PHỦ****Bổ sung quy định quản lý về truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa**

Ngày 21/01/2022, Chính phủ đã ban hành Nghị định 13/2022/NĐ-CP về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Nghị định 132/2008/NĐ-CP ngày 31/12/2008, Nghị định 74/2018/NĐ-CP ngày 15/5/2018 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Chất lượng sản phẩm, hàng hóa và Nghị định 86/2012/NĐ-CP ngày 19/10/2012 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều Luật Đo lường.

Theo đó, Chính phủ bổ sung việc quản lý Nhà nước về truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa như sau: Bộ Khoa học và Công nghệ hướng dẫn nâng cao năng lực kỹ thuật cho hoạt động truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa; Quy định hệ thống truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa bảo đảm kết nối, chia sẻ dữ liệu; Quản lý sử dụng mã truy vết sản phẩm, mã truy vết địa điểm và vật mang dữ liệu;...

Bên cạnh đó, Ủy ban nhân dân cấp tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương phối hợp với các bộ quản lý ngành, lĩnh vực tổ chức triển khai thực hiện hoạt động truy xuất nguồn gốc sản phẩm, hàng hóa tại địa phương. Căn cứ nhu cầu quản lý, các bộ quản lý ngành, lĩnh vực xác định sản phẩm, hàng hóa phải thực hiện truy xuất nguồn gốc và công bố công

khai trên Cổng thông tin điện tử của bộ quản lý ngành, lĩnh vực.

Nghị định có hiệu lực từ ngày 15/03/2022./.

Đến 2025, trên 80% người bị tai nạn lao động được hưởng chế độ bồi thường

Ngày 16/02/2022, Chính phủ đã ra Nghị quyết 19/NQ-CP về việc ban hành Chương trình quốc gia về an toàn, vệ sinh lao động giai đoạn 2021-2025.

Theo đó, mục tiêu cụ thể của Chương trình đến năm 2025 như sau: Trung bình hằng năm, giảm 4% tần suất tai nạn lao động chết người; Trung bình hằng năm tăng thêm 5% số người lao động được khám bệnh nghề nghiệp; Trên 80% người bị tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp được hưởng chế độ bồi thường, trợ cấp theo quy định của pháp luật; 100% số vụ tai nạn lao động chết người được khai báo, điều tra, xử lý;...

Bên cạnh đó, Chương trình đề ra các nhiệm vụ trọng tâm và giải pháp thực hiện bao gồm: Hoàn thiện hệ thống chính sách, pháp luật và nâng cao năng lực thanh tra, kiểm tra, giám sát, cung cấp dịch vụ công về an toàn, vệ sinh lao động; Tăng cường thông tin, tuyên truyền, huấn luyện nâng cao nhận thức về an toàn vệ sinh lao động; Đẩy mạnh nghiên cứu, tư vấn, hỗ trợ cải thiện điều kiện lao động, phòng chống tai nạn lao động, bệnh nghề nghiệp.

Nghị quyết có hiệu lực từ ngày ký./.

Chính phủ đồng ý nội dung dự thảo Thỏa thuận MRA BCM

Ngày 08/02/2022, Chính phủ đã ban hành Nghị quyết 15/NQ-CP về việc ký Thỏa thuận thừa nhận lẫn nhau trong ASEAN cho nhóm sản phẩm vật liệu xây dựng (MRA BCM). Theo đó, Chính phủ đồng ý nội dung dự thảo Thỏa thuận thừa nhận lẫn nhau trong ASEAN cho nhóm sản phẩm vật liệu xây dựng (MRA BCM). Ủy quyền Bộ trưởng Bộ Công Thương thay mặt Chính phủ ký các Thỏa thuận MRA BCM.

Bên cạnh đó, Bộ Xây dựng chủ trì, phối hợp với các Bộ, ngành liên quan tổ chức thực hiện Thỏa thuận thừa nhận lẫn nhau trong ASEAN cho nhóm sản phẩm vật liệu xây dựng khi có hiệu lực. Bộ Ngoại giao thực hiện các thủ tục cần thiết theo quy định./.

❖ **BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

Sửa đổi Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc mã định danh

Ngày 17/02/2022, Bộ Thông tin và Truyền thông đã ban hành Thông tư 01/2022/TT-BTTTT về việc sửa đổi 1:2022 QCVN 102:2016/BTTTT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc mã định danh và định dạng dữ liệu gói tin phục vụ kết nối các hệ thống quản lý văn bản và điều hành.

Theo đó, mã định danh điện tử gồm có: Mã định danh điện tử của bộ, ngành, địa phương; Mã định danh điện tử của doanh nghiệp, hợp tác xã và hộ kinh doanh; Mã định danh của các cơ quan, tổ chức khác theo quy định tại Điều 4, Điều 5 và Điều 6 Quyết định 20/2020/QĐ-TTg.

Bên cạnh đó, thay đổi một số nội dung thành phần edXML:OrganId như sau: Mã định danh điện tử của cơ quan, tổ chức nhận văn bản. Trường hợp nơi nhận văn bản là cá nhân ở bên ngoài hệ thống QLVBĐH của cơ quan gửi thì trường thông tin này chứa mã định danh của cơ quan quản lý tài Khoản sử dụng hệ thống QLVBĐH của cá nhân được nhận văn bản; Định dạng kiểu String với độ dài tối đa là 35 ký tự (thay vì độ dài là 13 ký tự như quy định cũ).

Ngoài ra, để thực hiện đo kiểm gói tin edXML, phải sử dụng công cụ để trích xuất gói tin đi ra từ hệ thống QLVBĐH hoặc hệ thống trung gian.

Thông tư có hiệu lực từ ngày 15/09/2022./.

❖ **BỘ CÔNG THƯƠNG**

Quy tắc xuất xứ hàng hóa trong Hiệp định Đối tác kinh tế toàn diện khu vực

Ngày 18/02/2022, Bộ Công Thương ban hành Thông tư 05/2022/TT-BCT quy định Quy tắc xuất xứ hàng hóa trong Hiệp định Đối tác kinh tế toàn diện khu vực.

Theo đó, trường hợp nguyên liệu đóng gói và bao bì đóng gói hàng hóa nhằm mục đích vận chuyển, không xét đến khi xác định xuất xứ hàng hóa. Trường hợp hàng hóa được tính theo tiêu chí hàm lượng giá trị khu vực, trị giá của nguyên liệu đóng gói và bao bì đóng gói hàng hóa nhằm mục đích bán lẻ được xem là có xuất xứ hoặc không có xuất xứ, tùy từng trường hợp cụ thể, khi tính hàm lượng giá trị khu vực của hàng hóa,....

Ngoài ra, để xác minh xuất xứ hàng hóa nhập khẩu, cơ quan có thẩm quyền của nước thành viên nhập khẩu tiến hành kiểm tra, xác minh xuất xứ hàng hóa theo các hình thức sau: gửi văn bản yêu cầu nhà nhập khẩu cung cấp thêm thông tin; gửi văn bản yêu cầu nhà xuất khẩu hoặc nhà sản xuất cung cấp thêm thông tin; gửi văn bản đề nghị cơ quan, tổ chức cấp C/O hoặc cơ quan có thẩm quyền của nước thành viên xuất khẩu cung cấp thêm thông tin,....

Bên cạnh đó, trường hợp kiểm tra xác minh quy định nước thành viên nhập khẩu cho phép nhà nhập khẩu, nhà xuất khẩu hoặc cơ quan, tổ chức cấp C/O hoặc cơ quan có thẩm quyền của nước thành viên xuất khẩu phản hồi 30 – 90 ngày kể từ ngày nhận được thư đề nghị xác minh theo quy định,...

Thông tư này có hiệu lực kể từ ngày 04/04/2022./.

❖ **BỘ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ**

Thêm trường hợp kiểm tra đột xuất đầu tư nước ngoài tại Việt Nam

Bộ Kế hoạch và Đầu tư đã có Thông tư 02/2022/TT-BKHĐT ngày 14/02/2022 hướng dẫn về công tác giám sát, đánh giá đầu tư đối với hoạt động đầu tư nước ngoài tại Việt Nam đã bổ sung trường hợp kiểm tra đột xuất các hoạt động đầu tư nước ngoài tại Việt Nam.

Theo đó, tại Điều 10 Thông tư 02/2022 quy định có 03 hình thức kiểm tra hoạt động đầu tư nước ngoài tại Việt Nam, gồm:

- Kiểm tra định kỳ: Được tiến hành trên cơ sở kế hoạch kiểm tra hàng năm được cơ quan có thẩm quyền quy định tại Điều 4 Thông tư 02/2022/TT-BKHĐT phê duyệt.

- Kiểm tra đột xuất:

+ Được thực hiện theo từng vụ việc, trên cơ sở yêu cầu quản lý và tình hình thực tế; hoặc

+ Trên cơ sở đề nghị, phản ánh của cơ quan, tổ chức, cá nhân về những vấn đề vướng mắc trong quá trình triển khai hoạt động đầu tư; hoặc

+ Trong quá trình tổ chức thực hiện pháp luật, chính sách về đầu tư nước ngoài hoặc có dấu hiệu vi phạm trong hoạt động đầu tư của tổ chức kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài và dự án có vốn đầu tư nước ngoài.

- Kiểm tra chuyên ngành: Được tiến hành theo quy định của pháp luật chuyên ngành và trên cơ sở yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước chuyên ngành nhằm đánh giá tình hình thực hiện các quy định của pháp luật liên quan tới lĩnh vực quản lý theo thẩm quyền.

Như vậy, so với quy định hiện nay tại Điều 13 Thông tư 09/2016, Thông tư mới đã bổ sung trường hợp kiểm tra đột xuất hoạt động đầu tư nước ngoài tại Việt Nam khi ***có dấu hiệu vi phạm trong hoạt động đầu tư của tổ chức kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài và dự án có vốn đầu tư nước ngoài.***

Bên cạnh đó, Thông tư 02/2022 cũng quy định các cách thức kiểm tra hoạt động đầu tư nước ngoài tại Việt Nam như sau:

- Tùy theo nội dung và tình hình thực tế, cơ quan có thẩm quyền thực hiện kiểm tra bằng các cách thức:

+ Thông qua Hệ thống thông tin quốc gia về đầu tư;

+ Thông qua báo cáo;

+ Tổ chức đoàn kiểm tra, đoàn công tác.

- Căn cứ nhiệm vụ cụ thể, một cuộc kiểm tra có thể được thực hiện theo một cách thức

hoặc kết hợp các cách thức kiểm tra nêu trên để đạt được hiệu quả cao nhất.

Thông tư có hiệu lực từ 01/4/2022./.

❖ BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Kéo dài thời gian lưu thông với nhiều thiết bị điện gia dụng



Ngày 16/02/2022, Bộ Khoa học và Công nghệ ban hành Thông tư 01/2022/TT-BKHCN về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Thông tư 07/2018/TT-BKHCN ngày 06/6/2018 và Thông tư 08/2019/TT-BKHCN ngày 25/9/2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

Theo đó, lò vi sóng (kể cả loại kết hợp), bếp điện (bao gồm bếp điện từ) đã được sản xuất, kinh doanh, nhập khẩu trước ngày 01/7/2021 được tiếp tục lưu thông trên thị trường nhưng không quá 18 (mười tám) tháng.

Ngoài ra, kéo dài thời gian lưu thông trên thị trường đến hết ngày 01/6/2022, với các sản phẩm chiếu sáng bằng công nghệ LED quy định tại Phụ lục kèm theo QCVN 19:2019/BKHCN được sản xuất, nhập khẩu trước lộ trình quy định tại Khoản 1, Điều 4 của Thông tư 08/2019/TT-BKHCN (ngày 01/06/2020) và đến hết ngày 31/12/2023, với các sản phẩm trên được sản xuất, nhập khẩu trước lộ trình quy định tại Khoản 2, Điều 4 của Thông tư 08/2019/TT-BKHCN (ngày 01/01/2023).

Thông tư có hiệu lực từ ngày 01/04/2022./.

CHUYÊN ĐỀ THÁNG 02: THUỐC BẢO VỆ THỰC VẬT PHẢI ĐẢM BẢO CHỨNG NHẬN HỢP CHUẨN HỢP QUY

Theo quy định, các sản phẩm thuốc bảo vệ thực vật sẽ phải thực hiện đăng ký, khảo nghiệm, sản xuất, buôn bán, kiểm tra chất lượng, chứng nhận hợp quy và công bố hợp quy, bảo quản vận chuyển, sử dụng ghi nhãn, bao gói, quảng cáo, thu hồi, tiêu hủy theo đúng quy định chặt chẽ.



Theo đánh giá của các chuyên gia, bối cảnh phát triển của công nghệ ngành nông nghiệp hiện nay, thuốc bảo vệ thực vật (BVTV) - loại vật tư thiết yếu phục vụ ngành trồng trọt phát triển rất đa dạng về chủng loại, mẫu mã. Sản phẩm này cũng luôn biến động về giá và nguồn cung đã tác động rất lớn đến sản xuất.

Thực tế, lợi dụng lúc giá thuốc BVTV biến động ở mức cao, một số doanh nghiệp sản xuất, nhập khẩu và kinh doanh đã đưa ra thị trường nhiều loại thuốc BVTV kém chất lượng, thuốc BVTV giả gây thiệt hại cho người nông dân, làm ảnh hưởng tới sản xuất nông nghiệp và tạo ra sự cạnh tranh không lành mạnh trên thị trường thuốc BVTV trong nước.

Theo Cục BVTV (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn), phân bón, thuốc BVTV là những vật tư không thể thiếu trong sản xuất nông nghiệp, nhưng nếu sử dụng sản phẩm không đạt chuẩn theo quy định, sẽ dẫn đến những hệ quả khó lường.

Thời gian qua, với sự vào cuộc của cơ quan chức năng, nhiều cơ sở, công ty sản xuất phân bón, thuốc BVTV kém chất lượng, thậm chí làm giả, nhái thương hiệu đã bị phát hiện và xử lý nghiêm theo quy định của pháp luật.

Điển hình, Cục Quản lý thị trường (QLTT) Hà Giang liên tiếp thu giữ hàng trăm kg thuốc BVTV các loại không rõ nguồn gốc xuất xứ, nhãn mác tiếng nước ngoài, không có trong danh mục được phép lưu hành. Cụ thể, Tổ công tác của Đội QLTT số 8 Hà Giang tiến hành kiểm tra phương tiện xe mô tô đang vận chuyển 400 gói thuốc diệt cỏ lúa; 120 chai (loại 750ml/chai) dung dịch phun sương diệt côn trùng và 40 chai (loại 300ml/chai) dung dịch diệt côn trùng, tất cả số hàng hóa trên đều do nước ngoài sản xuất.

Trước đó, lực lượng QLTT Hà Giang đã tổ chức 7 đợt kiểm tra với 25 cơ sở, xử phạt vi phạm hành chính, thu giữ 2.270 gói thuốc diệt cỏ không rõ nguồn gốc xuất xứ, nhãn mác tiếng nước ngoài đang vận chuyển đi tiêu thụ. Hay như tại Đồng Tháp, cơ quan chức năng phát hiện, xử lý gần 2.000 chai thuốc BVTV quá hạn sử dụng tại cửa hàng kinh doanh vật tư nông nghiệp tại thị trấn Mỹ An, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp.

Tại An Giang, lực lượng chức năng cũng phát hiện gần 100 can thuốc BVTV có nhãn gốc bằng tiếng nước ngoài nhưng không có nhãn phụ bằng tiếng Việt Nam theo quy định, không xác định được xuất xứ, không ghi ngày sản xuất, hạn sử dụng.

Còn tại Lạng Sơn, cơ quan chức năng phát hiện 1 xe ô tô sử dụng biển kiểm soát giả đang lưu thông trên địa phận huyện Lộc Bình, Lạng Sơn vận chuyển gần 500 chai thuốc diệt cỏ nhập lậu, giá trị khoảng 24 triệu đồng...

Không chỉ vận chuyển, buôn bán, một số đối tượng còn sản xuất thuốc BVTV giả. Đơn cử như Cục QLTT Kiên Giang đã phát hiện kho

hàng ở xã Minh Hòa, huyện Châu Thành, tỉnh Kiên Giang đang sản xuất hàng hóa là các loại thuốc trừ cỏ, trừ bệnh. Trong kho hàng gồm 261 sản phẩm thuốc trừ cỏ, trừ bệnh, 1.840 nhãn hàng hóa hiệu Filia, Tilt Super, 01 máy ép seal và 01 thùng chứa chất lỏng chưa xác định.

Để tránh việc mơ hồ không rõ ràng giữa chất lượng và kém chất lượng, làm gia tăng cơ hội cạnh tranh trên thị trường, cơ quan chức năng đã tăng cường các biện pháp ngăn chặn, xử lý hàng giả, hàng nhái, hàng kém chất

lượng đối với BVTV. Đồng thời yêu cầu doanh nghiệp và cơ sở kinh doanh đáp ứng các yêu cầu của pháp luật thì phải có bằng chứng được thừa nhận về sự phù hợp với quy chuẩn kỹ thuật.

Chứng nhận hợp quy thuốc và nguyên liệu thuốc bảo vệ thực vật là cách mà nhà sản xuất đưa ra bằng chứng tin cậy cho người sử dụng để đảm bảo tạo được một sản phẩm an toàn, sạch bệnh và không gây ảnh hưởng đến môi trường./.

Theo thống kê, hiện nay, danh mục thuốc BVTV được phép sử dụng và phân bón được công nhận lưu hành ở nước ta có số lượng rất lớn. Cụ thể, gần 21 nghìn sản phẩm phân bón; 400 hoạt chất đơn, hàng nghìn hoạt chất hỗn hợp và khoảng 4.000 tên thương phẩm thuốc BVTV...

(BBT)

Dưới đây là danh mục Tiêu chuẩn Quốc gia về thuốc bảo vệ thực vật

1. TCVN 10979:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất bensulfuron methyl. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

2. TCVN 10980:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất iprodione. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

3. TCVN 10981:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất quinclorac. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

4. TCVN 10982:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất metsulfuron methyl. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

5. TCVN 10983:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất fenvalerate. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

6. TCVN 10984:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất etofenprox. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

7. TCVN 10985:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất fosetyl aluminium. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

8. TCVN 10986:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất azoxystrobin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

9. TCVN 10987:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất profenofos. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

10. TCVN 10988:2016

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất fipronil. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

11. TCVN 11729:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất mefenacet

12. TCVN 11730:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất imidacloprid

13. TCVN 11731:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất cyromazine

14. TCVN 11732:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất cymoxanil

15. TCVN 11733:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất propiconazole

16. TCVN 11734:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất lufenuron

17. TCVN 11735:2016

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất butachlor

18. TCVN 12017:2017

Thuốc bảo vệ thực vật. Lấy mẫu

19. TCVN 12473:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất Glyphosate bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

20. TCVN 12474:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất Chlorpyrifos ethyl

21. TCVN 12475:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất chlorfenapyr bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

22. TCVN 12476:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất Chloantranilprole bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

23. TCVN 12477:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất lambda cyhalithrin bằng phương pháp sắc ký khí

24. TCVN 12561:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Khảo nghiệm hiệu lực sinh học của thuốc trên đồng ruộng

25. TCVN 12562:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Khảo nghiệm thời gian cách ly của thuốc trên cây trồng

26. TCVN 12563:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất MCPA

27. TCVN 12564:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất brodifacoum

28. TCVN 12565:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất epoxiconazole

29. TCVN 12566:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất mancozeb

30. TCVN 12567:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất ametryn

31. TCVN 12568:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất clothianidin

32. TCVN 12569:2018

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất dimethomorph

33. TCVN 12786:2019

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất metolachlor

34. TCVN 12787:2019

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất niclosamide

35. TCVN 12905:2020

Thuốc bảo vệ thực vật. Đánh giá rủi ro

36. TCVN 13262-1:2020

Thuốc bảo vệ thực vật. Phần 1: Xác định hàm lượng hoạt chất THIRAM bằng phương pháp chuẩn độ

37. TCVN 13262-2:2020

Thuốc bảo vệ thực vật. Phần 2: Xác định hàm lượng hoạt chất INDANOFAN bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

38. TCVN 13262-3:2020

Thuốc bảo vệ thực vật. Phần 3: Xác định hàm lượng hoạt chất nhóm AUXINS bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

39. TCVN 13262-4:2020

Thuốc bảo vệ thực vật. Phần 4: Xác định hàm lượng hoạt chất nhóm CITOKININS bằng phương pháp sắc ký lỏng hiệu năng cao

40. TCVN 13269:2021

Gạo, hạt hồ tiêu. Xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật NEREISTOXIN bằng kỹ thuật sắc ký lỏng ghép khối phổ LC-MS/MS

41. TCVN 13270:2021

Nông sản có nguồn gốc thực vật. Xác định nhanh đa dư lượng thuốc bảo vệ thực vật có độ phân cực cao bằng kỹ thuật sắc ký lỏng ghép khối phổ LC-MS/MS

42. TCVN 2739:1986

Thuốc trừ dịch hại. Phương pháp xác định độ axit và độ kiềm

43. TCVN 2741:1986

Thuốc trừ sâu. Basudin 10% dạng hạt

44. TCVN 2742:1986

Thuốc trừ sâu và tuyến trùng. Furadan 3% dạng hạt

45. TCVN 2743:1978

Thuốc trừ dịch hại. Xác định phần còn lại trên sàng

46. TCVN 2744:1986

Thuốc trừ dịch hại. Phương pháp xác định hàm lượng nước

47. TCVN 3711:1982

Thuốc trừ dịch hại. Diazinon 50% dạng nhũ dầu

48. TCVN 3712:1982

Thuốc trừ dịch hại. MD 60% dạng nhũ dầu

49. TCVN 3714:1982

Thuốc trừ dịch hại. DDVP 50% dạng nhũ dầu

50. TCVN 4542:1988

Thuốc trừ sâu. Bassa 50% dạng nhũ dầu

51. TCVN 4543:1988

Thuốc trừ nấm bệnh. Kitazin 10% dạng hạt

52. TCVN 4718:1989

Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thóc gạo và đậu tương. Phương pháp xác định dư lượng gamma-BHC

53. TCVN 4719:1989

Dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thóc gạo và đậu tương. Phương pháp xác định dư lượng Methylparathion

54. TCVN 4729:1989

Thuốc bảo vệ thực vật. Danh mục chỉ tiêu chất lượng

55. TCVN 5139:2008

Phương pháp khuyến cáo lấy mẫu để xác định dư lượng thuốc bảo vệ thực vật phù hợp với các giới hạn dư lượng tối đa (MRL)

56. TCVN 5141:2008

Hướng dẫn thực hành phòng thử nghiệm tốt khi phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật

57. TCVN 5142:2008

Phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật. Các phương pháp khuyến cáo

58. TCVN 5624-1:2009

Danh mục giới hạn dư lượng tối đa thuốc bảo vệ thực vật và giới hạn dư lượng tối đa thuốc bảo vệ thực vật ngoại lai. Phần 1: Theo hoạt chất thuốc bảo vệ thực vật

59. TCVN 5624-2:2009

Danh mục giới hạn dư lượng tối đa thuốc bảo vệ thực vật và giới hạn dư lượng tối đa thuốc bảo vệ thực vật ngoại lai. Phần 2: Theo nhóm sản phẩm

60. TCVN 8050:2016

Nguyên liệu và thành phẩm thuốc bảo vệ thực vật. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

61. TCVN 8143:2009

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất cypermethrin

62. TCVN 8144:2009

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất pretilachlor

63. TCVN 8145:2009

Thuốc bảo vệ thực vật. Xác định hàm lượng hoạt chất chlorothalonil

64. TCVN 8170-1:2009

Thực phẩm chứa chất béo. Xác định thuốc bảo vệ thực vật và polyclobiphenyl (PCB). Phần 1: Yêu cầu chung

65. TCVN 8170-2:2009

Thực phẩm chứa chất béo. Xác định thuốc bảo vệ thực vật và polyclobiphenyl (PCB). Phần 2: Chiết chất béo, thuốc bảo vệ thực vật, PCB và xác định hàm lượng chất béo

66. TCVN 8170-3:2009

Thực phẩm chứa chất béo. Xác định thuốc bảo vệ thực vật và polyclobiphenyl (PCB). Phần 3: Các phương pháp làm sạch

67. TCVN 8170-4:2009

Thực phẩm chứa chất béo. Xác định thuốc bảo vệ thực vật và polyclobiphenyl (PCB). Phần 4: Phương pháp xác định, phép thử khẳng định và các quy trình khác

68. TCVN 8380:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất cartap hydrochloride. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

69. TCVN 8381:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất hexaconazole. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

70. TCVN 8382:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất dimethoate. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

71. TCVN 8383:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất azadirachtin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

72. TCVN 8384:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất metominostrobin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

73. TCVN 8385:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất propisochlor. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

74. TCVN 8386:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất flusilazole. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

75. TCVN 8387:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất isoxaflutole. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

76. TCVN 8388:2010

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất methomyl. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

77. TCVN 8749:2014

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất isoprothiolane. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

78. TCVN 8750:2014

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất deltamethrin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

79. TCVN 8751:2014

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất thiophanate methyl. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

80. TCVN 8752:2014

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất alpha-cypermethrin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

81. TCVN 8927:2013

Phòng trừ sâu hại cây rừng. Hướng dẫn chung

82. TCVN 8928:2013

Phòng trừ bệnh hại cây rừng. Hướng dẫn chung

83. TCVN 9475:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất abamectin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

84. TCVN 9476:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất paraquat dichloride. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

85. TCVN 9477:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất buprofezin. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

86. TCVN 9478:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất zineb. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

87. TCVN 9479:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất propargite. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

88. TCVN 9480:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất propineb. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

89. TCVN 9481:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất pencycuron. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

90. TCVN 9482:2012

Thuốc bảo vệ thực vật chứa hoạt chất tebuconazole. Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử

TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ - CÔNG CỤ THIẾT YẾU ĐỂ GIẢI QUYẾT NHIỀU THÁCH THỨC CẤP BÁCH

Tiêu chuẩn quốc tế là những công cụ thiết yếu để giải quyết nhiều thách thức cấp bách của thế giới, đặc biệt là những thách thức liên quan đến phát triển bền vững. Nhận thức được tầm quan trọng của điều này, ISO đã xây dựng một tài liệu hướng dẫn cho các chuyên gia tiêu chuẩn về cách đề cập đến các vấn đề về tính bền vững trong tất cả các ấn phẩm của ISO.

cách các tiêu chuẩn ISO có thể hỗ trợ các Mục tiêu Phát triển bền vững của Liên hợp quốc (UN SDGs), một sáng kiến toàn cầu được thiết kế để chuyển đổi thế giới sang một con đường thịnh vượng, toàn diện và kiên cường hơn. Nó cũng cung cấp hướng dẫn để xác định quan hệ đối tác với các tổ chức khác nhằm tăng cường khả năng tích hợp các SDG này trong quá trình soạn thảo.



ISO Guide 82, Hướng dẫn đề cập tính bền vững trong tiêu chuẩn, cung cấp tư vấn cho các nhà biên soạn tiêu chuẩn về cách tính đến các vấn đề bền vững trong việc soạn thảo hoặc soát xét các tiêu chuẩn ISO. Nó giúp nâng cao nhận thức về những thách thức của phát triển bền vững cho các chuyên gia tiêu chuẩn và cung cấp cho họ cách tiếp cận có hệ thống và nhất quán để xác định và đánh giá các yếu tố bền vững vốn có trong mỗi dự án tiêu chuẩn hóa. Nó cũng đưa ra cách thức phản ánh các yếu tố tính bền vững trong văn bản.

Hướng dẫn đã được cập nhật so với phiên bản năm 2014 và bao gồm thông tin về

Ông Jimmy Yoler, Trưởng nhóm công tác chịu trách nhiệm sửa đổi hướng dẫn, cho biết sẽ đảm bảo các tiêu chuẩn ISO duy trì tính phù hợp trong việc giúp chính phủ, ngành công nghiệp và người tiêu dùng đóng góp vào việc đạt được các SDG của Liên Hợp

Quốc.

Hướng dẫn này sẽ cải thiện hiểu biết của các thành viên ban kỹ thuật về tính bền vững là gì, cũng như sự phức tạp của nó. Nó cũng sẽ khuyến khích họ thu lượm thêm kiến thức chuyên môn và quan hệ đối tác trong lĩnh vực phát triển bền vững, xác định và giải quyết các chủ đề bền vững trong xây dựng tiêu chuẩn. Điều này sẽ mang lại giá trị gia tăng cho đóng góp của các tiêu chuẩn quốc tế ISO nhằm tạo ra một thế giới tốt đẹp hơn cho tất cả chúng ta./.

(Biên dịch theo: iso.org)

NHẬN DIỆN THUỐC VỚI BỘ TIÊU CHUẨN ISO IDMP

Với hàng trăm ngàn loại thuốc kê đơn trên thị trường, ngành dược đối mặt với một thách thức ngày càng lớn và đầy rủi ro. Sự ra đời nhanh chóng ngày càng nhiều loại dược phẩm có lẽ càng góp phần tăng thêm sự bất ổn. Đây chính là lúc cần tới tiêu chuẩn ISO IDMP (Nhận diện dược phẩm).



Cho đến nay, chưa có cách nào để xác định các thành phần của thuốc trên quy mô toàn cầu. Điều này dẫn tới rất nhiều vấn đề khi mà các tác dụng phụ của thuốc được thông báo ở một nước này nhưng lại được phân tích ở nước khác. Bởi vậy cần có sự phối hợp chặt chẽ hơn giữa các cơ quan có thẩm quyền trong ngành dược cũng như sự minh bạch trong việc thông báo các tác dụng phụ của thuốc nhằm cải thiện quá trình đưa ra quyết định.

Bộ tiêu chuẩn ISO IDMP là một bộ gồm 5 tiêu chuẩn ISO, làm căn cứ cho một hệ thống duy nhất nhằm nhận diện dược phẩm toàn cầu. Bộ tiêu chuẩn này được thiết kế nhằm đảm bảo cho việc cung cấp dịch vụ y tế xuyên biên giới, đặc biệt là việc trao đổi các đơn thuốc điện tử và cấp thuốc theo đơn an toàn. IDMP sẽ ảnh hưởng tới nhiều khâu quan trọng trong một công ty dược phẩm, từ việc đăng ký

với cơ quan có thẩm quyền, nghiên cứu và phát triển, sản xuất, phân phối cho tới đảm bảo độ an toàn của sản phẩm.

Bộ tiêu chuẩn ISO IDMP giúp điều hòa công tác quản lý dược phẩm cho cả ngành dược và các bên liên quan – bao gồm các chất được sử dụng trong quá trình sản xuất. Nó được áp dụng trong cả vòng đời của thuốc, từ khi thử nghiệm, tới khi phân phối và cuối cùng là dùng sản xuất. Nó không chỉ giúp giám sát tác dụng phụ của thuốc mà cả quá trình điều trị, chẳng hạn các đơn thuốc điện tử.

Tiến sĩ Herman Diederik, một trong những chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực này, giải thích, việc triển khai tiêu chuẩn ISO IDMP sẽ giúp các nhà khoa học trên toàn thế giới phối hợp được với nhau bằng cách đưa ra những thông tin giá trị. Nó sẽ là một tài liệu tham khảo cho cả các nhà khoa học và các chuyên gia IT, một sự kết hợp giữa trí tuệ và công nghệ thông tin độc nhất vô nhị.

Theo ISO, bộ tiêu chuẩn này sẽ “nêu rõ các định nghĩa về tất cả các dữ liệu cần thiết, một cách chắc chắn, để giúp phân loại sản phẩm dược được sử dụng cho người.”

Năm bộ tiêu chuẩn trong sơ-ri IDMP gồm:

- Các chất – ISO 11238
- Hình thức đóng gói, đơn vị, quá trình sản xuất và đóng gói – ISO 11239
- Đơn vị đo lường - ISO 11240
- Thông tin dược phẩm quy định – ISO 11615
- Thông tin dược phẩm quy định – ISO 11616

(Biên dịch theo: iso.org)

XÂY DỰNG NỀN GIÁO DỤC VỮNG MẠNH VỚI TIÊU CHUẨN ISO 21001

Hỗ trợ các nhà giáo dục cung cấp dịch vụ tốt hơn chính là mục tiêu của tiêu chuẩn hệ thống quản lý dành cho ngành giáo dục.

Từ cấp mầm non đến đại học, đào tạo nghề và huấn luyện, thế giới học tập đang liên tục thay đổi và phát triển. Khi xu hướng dịch chuyển từ mối quan hệ giữa nhà cung cấp và khách hàng truyền thống sang quan hệ đối tác hợp tác phát triển, kỳ vọng của người học cũng như vậy. Các nhà cung cấp dịch vụ học tập ngày nay cần thích ứng với cách làm việc mới, trong khi vẫn phải duy trì cung cấp dịch vụ chất lượng cao.

ISO 21001, *Tổ chức giáo dục - Hệ thống quản lý dành cho tổ chức giáo dục - Các yêu cầu và hướng dẫn sử dụng*, nhằm đáp ứng thách thức này bằng cách xác định yêu cầu của một hệ thống quản lý, qua đó giúp các nhà cung cấp dịch vụ giáo dục đáp ứng tốt hơn nhu cầu, mong đợi của người học và những người

hưởng lợi khác, đồng thời chứng minh độ tin cậy và tác động lớn hơn.

Tiêu chuẩn quốc tế này do Ban dự án ISO/PC 288 xây dựng, tập trung vào sự tương tác cụ thể giữa cơ sở giáo dục, người học và các khách hàng khác.

Các tổ chức giáo dục sẽ được hưởng lợi thông qua việc cung cấp kinh nghiệm học tập có hiệu quả, phù hợp với sứ mệnh và tầm nhìn của tổ chức. Học viên sẽ hưởng lợi nhiều hơn nữa bởi vì dịch vụ giáo dục mà họ nhận được có thể được cá nhân hóa và phù hợp hơn với nhu cầu của họ, cuối cùng có được những kết quả học tập tốt hơn. Bằng cách cung cấp bộ thực hành toàn diện có thể áp dụng cho các nhà cung cấp dịch vụ học tập trên toàn ngành, ISO 21001 sẽ giúp xây dựng nền giáo dục vững mạnh hơn và mang lại phản ứng dây chuyền tích cực về kích thích đổi mới nền kinh tế../.

(Biên dịch theo: iso.org)



ISO/IEC 27004 CÁCH THỨC ĐỂ ĐO LƯỜNG HIỆU QUẢ CỦA AN NINH THÔNG TIN

Tiêu chuẩn ISO/IEC 27004 giải thích cách xây dựng và vận hành các quá trình đo lường, cách đánh giá và báo cáo kết quả của một tập các chỉ số bảo mật thông tin.



Bảo vệ hồ sơ cá nhân và thông tin nhạy cảm về mặt thương mại là rất quan trọng. Nhưng làm thế nào có thể nói rằng ISO/IEC 27001 hệ thống quản lý an ninh thông tin (ISMS) là tạo sự khác biệt? Tiêu chuẩn quốc tế ISO/IEC mới có thể hỗ trợ điều này.

Tiêu chuẩn ISO/IEC 27004, Công nghệ thông tin - Kỹ thuật bảo mật - Quản lý an ninh thông tin - Theo dõi, đo lường, phân tích và đánh giá, cung cấp hướng dẫn về cách đánh giá hiệu năng của ISO/IEC 27001. Tiêu chuẩn giải thích cách xây dựng và vận hành các quá trình đo lường và cách đánh giá và báo cáo kết quả của một tập các chỉ số bảo mật thông tin.

Giáo sư Edward Humphreys, Trưởng nhóm công tác xây dựng tiêu chuẩn (ISO/IEC JTC 1/SC 27), nói: "Các cuộc tấn công bằng máy tính là một trong những rủi ro lớn nhất mà tổ chức có thể gặp phải. Đó là lý do tại sao phiên bản cải tiến của ISO/IEC 27004 đã cung cấp sự hỗ trợ thiết thực và thiết thực cho

nhiều tổ chức đang triển khai ISO/IEC 27001 để bảo vệ bản thân khỏi những cuộc tấn công an ninh ngày càng tăng mà doanh nghiệp đang phải đối mặt ngày nay."

Các chỉ số bảo mật có thể cung cấp những hiểu biết sâu sắc về hiệu quả của một ISMS và như vậy, đã bước vào giai đoạn trung tâm. Cho dù bạn là một kỹ sư hoặc chuyên gia tư vấn chịu trách nhiệm về an ninh và báo cáo với ban quản lý hoặc một nhà điều hành cần thông tin tốt hơn cho việc ra quyết định, các chỉ số bảo mật đã trở thành một phương tiện quan trọng để truyền đạt trạng thái tư thế nguy hiểm trên mạng của tổ chức.

Theo lời của giáo sư Humphreys: "Các tổ chức cần được giúp đỡ để giải quyết vấn đề liệu đầu tư của tổ chức trong quản lý an ninh thông tin có hiệu quả, phù hợp với mục đích phản ứng, bảo vệ và đáp ứng với môi trường rủi ro liên tục thay đổi. Đây là điểm mà ISO/IEC 27004 có thể cung cấp nhiều lợi ích."

ISO/IEC 27004 cho thấy làm thế nào để xây dựng một chương trình đo lường an ninh thông tin, cách lựa chọn đo lường và cách vận hành các quy trình đo lường cần thiết. Nó bao gồm các ví dụ rộng về các loại biện pháp khác nhau và hiệu quả của các biện pháp này có thể được đánh giá như thế nào.

Một số trong số rất nhiều lợi ích cho các tổ chức sử dụng ISO/IEC 27004 là: Tăng trách nhiệm giải trình; Cải thiện hiệu suất bảo mật thông tin và các quy trình ISMS; Bằng chứng về việc đáp ứng các yêu cầu của ISO/IEC 27001, cũng như các luật, quy tắc và quy định hiện hành./.

(Biên dịch theo: iso.org)

GIẢM THIỂU TAI NẠN TRONG KHAI THÁC MỎ VỚI TIÊU CHUẨN ISO 19434

Khi sự cố hầm mỏ xảy ra, thật khó để biết được chính xác những gì đã diễn ra do có rất nhiều yếu tố liên quan dẫn đến một loạt các tai nạn có thể xảy ra. Một công đoạn quan trọng để ngăn ngừa sự tái diễn những tai nạn này là phân chúng theo loại và theo nguyên nhân, và đó chính là nội dung của ISO 19434.



Trong những năm gần đây vấn đề an toàn trong khai thác mỏ đã được quan tâm và có nhiều cải thiện, tuy nhiên hầm mỏ vẫn là một trong những nơi làm việc nguy hiểm nhất. Thực tế có thể có rất nhiều nguyên nhân, như bụi dễ cháy và khí độc hay sụp hầm lò, gây ra những hậu quả rất nghiêm trọng, với hàng ngàn người chết mỗi năm.

Khi sự cố hầm mỏ xảy ra, thật khó để biết được chính xác những gì đã diễn ra do có rất nhiều yếu tố liên quan dẫn đến một loạt các tai nạn có thể xảy ra. Một công đoạn quan trọng để ngăn ngừa sự tái diễn những tai nạn này là phân chúng theo loại và theo nguyên nhân, và đó chính là nội dung của ISO 19434.

Tiêu chuẩn do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn về khai thác mỏ của ISO (ISO/TC 82) xây dựng. Ông Seyed Reza Hosseini, Trưởng nhóm công tác về phân loại tai nạn hầm mỏ (WG 6) giải

thích, tiêu chuẩn này là một hướng mới trong công việc của nhóm. Cho đến nay các tiêu chuẩn của ISO chủ yếu xem xét các khía cạnh về tính năng an toàn cho máy móc, thiết bị. ISO 19434 khai thác chính vào các vụ tai nạn, gán cho mỗi tai nạn một mã chỉ ra nguyên nhân và hậu quả của nó.

Trong khi toàn bộ ngành công nghiệp đang nỗ lực làm việc để cải thiện hơn nữa sự an toàn trong các hoạt động, việc có được một hệ thống thống nhất để hiểu được các loại tai nạn chính sẽ mang lại những lợi ích rõ rệt. Bằng cách sử dụng phân loại được đưa ra trong ISO 19434, chúng ta có thể xác định xem tai nạn đã xảy ra do lỗi của con người hay do các nguyên nhân khác.

Tiêu chuẩn đưa ra những hiểu biết chung về các vấn đề chính, như Reza chia sẻ: "Tiêu chuẩn quốc tế này không chỉ xác định các loại tai nạn chính mà quan trọng là nó cung cấp thông tin về bản chất của bất kỳ chấn thương nào đã xảy ra, xác định vị trí của chúng và mức độ ảnh hưởng tới con người."

ISO 19434 đã giải quyết được nhu cầu về một hệ thống phân loại các vụ tai nạn hầm mỏ một cách toàn diện, có thể đưa ra một phương án chuẩn cho tất cả các yếu tố liên quan đến các vụ tai nạn. Điều này sẽ cho phép phân tích đầy đủ dựa trên cả hệ thống phần mềm hoặc đánh giá thủ công. Với cách thể hiện bằng một ngôn ngữ chung để hiểu để trao đổi thông tin giữa tất cả các bộ phận có liên quan đến an toàn, sức khỏe và môi trường trong các hầm mỏ, hy vọng rằng các điều kiện lao động có thể tiếp tục được cải thiện trong tất cả các hoạt động của ngành khai thác mỏ./.

(Biên dịch theo: iso.org)

PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN MỚI - THÍCH ỨNG NHU CẦU XÃ HỘI

Trong một thế giới đang thay đổi, các tiêu chuẩn phải thích ứng để tiếp tục đáp ứng nhu cầu của xã hội và chuẩn bị cho một tương lai bền vững hơn.

Sự phát triển của tiêu dùng

Do sự mở rộng của phạm vi sản phẩm được mua và sự gia tăng của các phương tiện để mua chúng, hành vi của người tiêu dùng đã thay đổi đáng kể trong những năm gần đây. Sự phức tạp đáng kinh ngạc của chuỗi cung ứng đã làm dấy lên lo ngại của người tiêu dùng về việc tiền của họ sẽ đi đâu và họ sẽ nhận được gì. Tính minh bạch, khả năng truy xuất nguồn gốc, dịch vụ được cá nhân hóa và hoạt động được kết nối chỉ là một số kỳ vọng của họ và người mua có xu hướng chuyển đổi thương hiệu nhiều hơn, hoặc để có được giao dịch tốt hơn hoặc để đảm bảo nhất quán với các giá trị của họ.

“Người tiêu dùng là những đối tác thiết yếu giúp ảnh hưởng bền vững đến chuỗi cung ứng của chúng tôi” - Chủ tịch Ủy ban ISO về Chính sách Người tiêu dùng (COPOLCO) Sadie Dainton cho biết.

Người tiêu dùng ngày càng nhận thức được rằng lối sống cá nhân và quyết định mua hàng của họ có tác động chung trên quy mô

toàn cầu và góp phần làm nổi bật nhu cầu về các công cụ cho phép họ đưa ra những lựa chọn sáng suốt để mang lại sự thay đổi.

Theo bà Sadie Dainton, việc sử dụng rộng rãi phương tiện truyền thông xã hội, các

nền tảng chia sẻ và bình luận trực tuyến đã khuyến khích xu hướng này và tạo ra các ý tưởng mới cho đề xuất tiêu chuẩn cũng như thúc đẩy tiêu dùng bền vững. Nhu cầu tìm hiểu kỹ về khách hàng vẫn rất phù hợp với sự phát triển nhanh chóng trong hành vi của họ, điều quan trọng là các tiêu chuẩn luôn đi trước một bước.

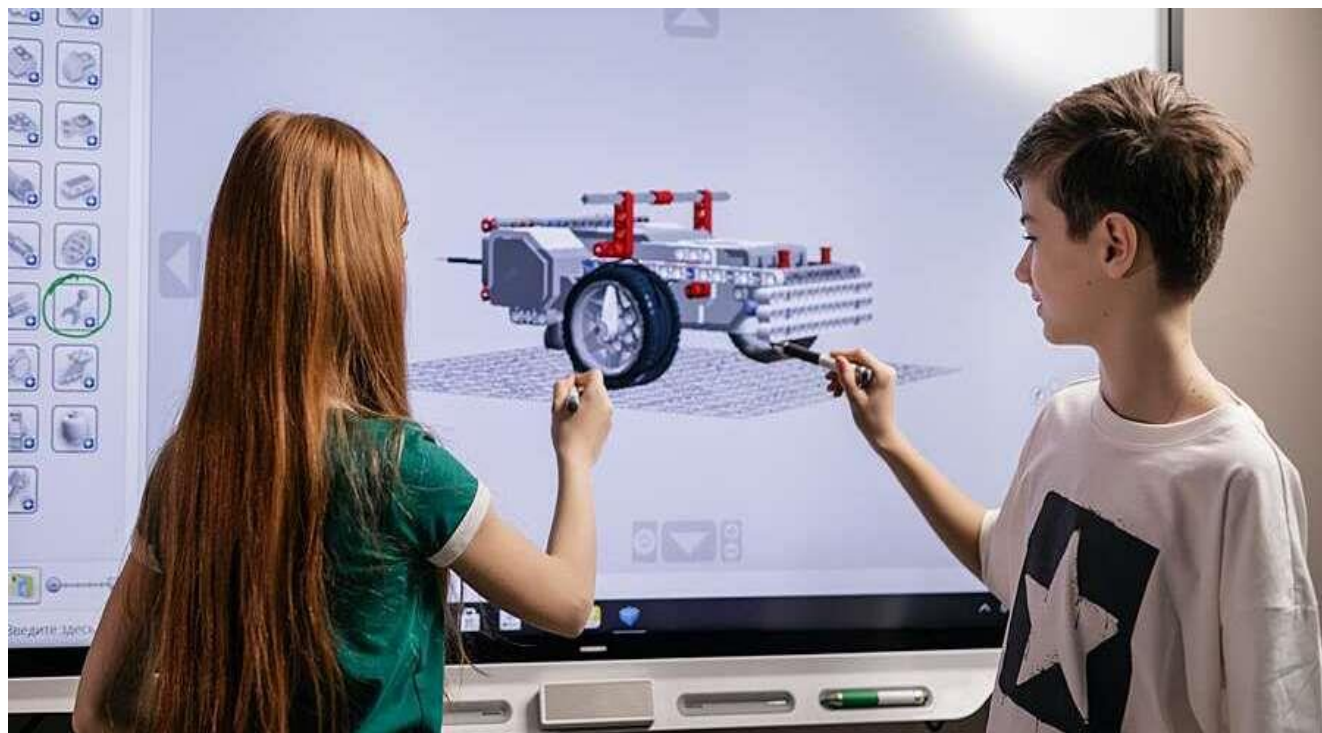
Kỳ vọng mới, tiêu chuẩn mới

Một ví dụ là việc thành lập một ủy ban kỹ



thuật ISO mới để phát triển các tiêu chuẩn cho nền kinh tế chia sẻ. Một trong những lĩnh vực kinh tế phát triển nhanh nhất hiện nay, nền kinh tế chia sẻ đang chuyển đổi mô hình tiêu dùng truyền thống. Với hàng nghìn nền tảng khác nhau dành cho nó, cách tiếp cận hợp tác này bắt nguồn từ mong muốn tạo ra cộng đồng và giảm tiêu dùng quá mức. Điều này có tác dụng trao quyền cho người tiêu dùng trong việc quyết định cách họ nghiên cứu, mua, trải nghiệm và đánh giá sản phẩm.

Ủy ban ISO / TC 324 mới, Nền kinh tế chia sẻ, được tạo ra để giải quyết những vấn đề này và cho phép lĩnh vực này phát huy hết tiềm năng của mình về mặt gia tăng giá trị.



Chủ tịch Ủy ban, ông Masaaki Mochimaru, tin rằng các tiêu chuẩn có thể làm nổi bật những khía cạnh tích cực của nền kinh tế chia sẻ và giảm thiểu rủi ro

“Một trong những lợi ích chính của mô hình kinh doanh mới này đối với một tổ chức là sử dụng hiệu quả các nguồn tài nguyên chưa sử dụng,” ông Masaaki Mochimaru hào hứng nói.

Mặt khác, có những rủi ro tiềm ẩn liên quan đến tính minh bạch và trách nhiệm giải trình, an toàn và bảo mật và các vấn đề khác như bảo vệ người lao động và quản lý nền tảng. Trong tất cả các lĩnh vực này, các tiêu chuẩn có thể giúp ích.

Thu hút người tiêu dùng

Đối với người tiêu dùng, tính minh bạch và trách nhiệm giải trình cũng là những yếu tố then chốt của sự lựa chọn sáng suốt, đang tạo ra nhu cầu ngày càng tăng. Các tiêu chuẩn có thể áp đặt một thứ tự nhất định và đưa ra phương pháp nhất định.

Điều này bao gồm các tiêu chuẩn về đánh giá, ghi nhãn và tuyên bố trực tuyến, khi được áp dụng đúng cách, sẽ giảm nguy cơ lan truyền thông tin sai lệch và giúp thông tin được cung

cấp cho người tiêu dùng đáng tin cậy, chính xác, có đạo đức và có thể kiểm chứng được.

Bà Cristina Draghici, Thư ký COPOLCO cho biết thêm: “Tình trạng khẩn cấp về khí hậu đang diễn ra và gần đây là đại dịch COVID-19 đã nêu bật nhiều vấn đề trong số này và dự kiến sẽ tiếp tục như vậy trong thập kỷ tới”.

Hệ thống ISO nằm ở khả năng tập hợp tất cả các bên liên quan, bao gồm cả người tiêu dùng, những người có nhiều kinh nghiệm, tập hợp kiến thức và quan điểm để rút ra từ các giải pháp và thực hành tốt nhất được đồng thuận.

Bà Draghici cũng tin rằng sẽ rất cần thiết để có thể tin tưởng vào sự tham gia nhiều hơn của các nước đang phát triển trong mười năm tới, đặc biệt là đối với người tiêu dùng trẻ tuổi, những người mà ảnh hưởng của họ sẽ mang tính quyết định nếu chúng ta đạt được mức độ trung tính carbon. Điều này sẽ tạo ra những nhu cầu mới dẫn đến những thay đổi chắc chắn sẽ có những tác động đáng kể./

(Biên dịch theo: iso.org)

Link:<https://www.iso.org/contents/news/2022/02/societal-changes-shaping-our-fut.html>

GIẢM THIỂU Ô NHIỄM VÀ PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH VỚI LOẠT TIÊU CHUẨN LIÊN QUAN ĐẾN KHÍ HẬU

Tiến trình của tài chính bền vững có thể sẽ tiếp tục khi các chính phủ trên thế giới tìm cách giảm thiểu ô nhiễm, phát thải khí nhà kính và ngày càng có nhiều cơ quan quản lý yêu cầu các công ty báo cáo rủi ro liên quan đến khí hậu.

Một thế giới đa dạng sinh học

Nhiều nhà đầu tư bắt đầu nhận ra rằng nếu đa dạng sinh học bị ảnh hưởng, lợi nhuận của họ cũng vậy. Do đó, họ quan tâm đến việc đo lường và giải quyết vấn đề này. Vào đầu năm 2020, ISO đã thành lập ISO /TC 331, Đa dạng sinh học, để hỗ trợ sự đa dạng của sự sống trên Trái đất với các tiêu chuẩn chuyên dụng.

“Với mong muốn lật ngược tình thế để tạo ra mối quan hệ lành mạnh hơn giữa các nền kinh tế và hệ sinh thái của chúng ta, một mối quan hệ khuyến khích bảo tồn đa dạng sinh học đồng thời tạo ra các cơ hội phát triển bền vững”, bà Caroline Lhuillery, Giám đốc Ủy

ban ISO/TC 331 nhấn mạnh.

Mục đích của tiêu chuẩn là phát triển các yêu cầu, nguyên tắc, khuôn khổ, hướng dẫn và công cụ hỗ trợ theo cách tiếp cận tổng thể, thống nhất và toàn cầu.

Các mối đe dọa đối với đa dạng sinh học từ các nguồn đang nhanh chóng đạt đến mức nghiêm trọng có thể dẫn đến thay đổi trên diện rộng về số lượng và sự phân bố của các loài, cũng như hoạt động của hệ sinh thái. Tỷ lệ tuyệt chủng hiện tại cao hơn một nghìn lần so với mức trước con người và việc mất môi trường sống dự kiến do chuyển đổi đất, cũng như sự cạnh tranh ngày càng tăng từ các loài không phải bản địa, có thể sẽ đẩy tỷ lệ này cao hơn nữa.

Các tiêu chuẩn ISO về đa dạng sinh học sẽ khuyến khích các tổ chức, bao gồm chính phủ và doanh nghiệp, đưa vấn đề về đa dạng sinh học vào các chiến lược, quá trình ra quyết định và hành động của họ. Hiện đã có các tiêu chuẩn và quy trình quốc gia để đánh giá và



quản lý đa dạng sinh học, nhưng bằng chứng cho thấy các tiêu chuẩn, quy trình này còn rời rạc và khác nhau. Ngay cả khi luật pháp và các công cụ hỗ trợ đã tồn tại, vẫn có thể có sự khác biệt đáng kể giữa khu vực và quốc gia trong cách tiếp cận.

“Đây là nơi mà các tiêu chuẩn hài hòa sẽ giúp ích rất nhiều. Để hành động, tổ chức cần có sự hiểu biết chung về đa dạng sinh học, một khuôn khổ yêu cầu để thực hiện các hành động, phương pháp, công cụ đánh giá tác động, tiến độ và các ví dụ cụ thể”, bà Lhuillery giải thích.

Tóm lại, những thứ cần là cách tiếp cận toàn cầu, hài hòa. Các tiêu chuẩn trong tương lai sẽ bao gồm thuật ngữ và định nghĩa được tiêu chuẩn hóa sử dụng trên toàn cầu, các phương pháp luận để phân tích tác động, khuôn khổ để xác định chiến lược và kế hoạch hành động, công cụ giám sát và báo cáo.

Khơi dậy sự quan tâm

Việc chuyển đổi sang nền kinh tế không có carbon sẽ ảnh hưởng đến mọi khía cạnh cách chúng ta sản xuất hàng hóa, cung cấp dịch vụ, di chuyển và tiêu dùng. Nó cũng sẽ ảnh hưởng đến cách làm việc. Một báo cáo từ Ủy ban EU cho biết, việc chuyển đổi sang nền kinh tế không có carbon sẽ tạo ra hơn một triệu việc làm vào năm 2030.

ISO đang làm việc để hỗ trợ những điều này bằng cách đẩy nhanh phong trào hướng tới một xã hội khử cacbon. Tuyên bố London thể hiện cam kết lịch sử của ISO trong

việc chống lại biến đổi khí hậu thông qua các tiêu chuẩn. Vai trò quan trọng này đối với các tiêu chuẩn đã được nhà lãnh đạo của G20 cũng như tại COP26 nhấn mạnh hơn nữa và ISO luôn sẵn sàng biến cam kết của mình thành hành động.

Quá trình chuyển đổi đã bắt đầu ở nhiều cộng đồng và công ty có tầm nhìn xa, nhưng tiến độ bền vững cần có thời gian. Câu hỏi thực tế là quá trình chuyển đổi sang hình thức sản xuất và quản lý môi trường bền vững hơn sẽ diễn ra nhanh như thế nào và liệu nó có thể giảm thiểu hiệu quả tác động của thay đổi môi trường quy mô lớn hay không. Những gì chúng ta biết là các tiêu chuẩn chắc chắn sẽ đóng vai trò quan trọng trong việc tạo ra cách sống xanh hơn mà thế giới mong muốn.

Chúng ta muốn không khí để thở, nước để uống và thức ăn để ăn không có độc tố. Chúng ta muốn để lại cho con cái chúng ta một thế giới ít nhất là tốt đẹp như thế giới mà cha mẹ và ông bà chúng ta đã để lại cho chúng ta. Một thế giới bền vững về môi trường là cần thiết để đáp ứng tất cả mục tiêu này. Các mục tiêu chỉ có thể đạt được bằng cách phát triển tiêu chuẩn và tận dụng chúng trên quy mô toàn cầu. /.

(Biên dịch theo: iso.org)

Link: <https://www.iso.org/contents/news/2022/02/keeping-the-green-promise.ht>

CẢI THIỆN VÀ THỨC ĐẨY SỰ MỆNH PHỤC VỤ CỘNG ĐỒNG CỦA CÁC THƯ VIỆN QUỐC GIA VỚI ISO 21248

Thư viện quốc gia là một nguồn tài nguyên vô giá, tài sản của cộng đồng và kho tàng kiến thức quý giá. Tiêu chuẩn ISO về đánh giá chất lượng các thư viện sẽ giúp xác định điều đó thông qua sự kết hợp giữa các chỉ số kết quả hoạt động và các phương pháp cụ thể để đánh giá tác động.

Các thư viện quốc gia là nơi lưu trữ các tài liệu của toàn bộ lịch sử đất nước. Các thư viện quốc gia chứa rất nhiều tác phẩm quý hiếm, có giá trị hoặc có ý nghĩa quan trọng về văn hóa; nói cách khác, đó là nơi lưu giữ tài sản quý báu của quốc gia. Một số trong những thư viện quốc gia này có tuổi đời hàng thế kỷ

và phục vụ như một điểm thu hút khách du lịch lớn, nhưng tất cả đều cần hướng tới chất lượng dịch vụ.

ISO 21248, *Thông tin và tư liệu - Đánh giá chất lượng cho các thư viện quốc gia*, cung cấp 34 chỉ số kết quả hoạt động để đánh giá chất lượng dịch vụ thư viện quốc gia. Tiêu chuẩn đã cố gắng bao trùm toàn bộ các nhiệm vụ của thư viện quốc gia, từ bộ sưu tập quốc gia và thư mục quốc gia đến các sự kiện văn hóa và dịch vụ giáo dục.



Ngoài ra, tiêu chuẩn này còn xác định và mô tả các phương pháp để đánh giá tác động và ảnh hưởng của các thư viện quốc gia. Thư viện quốc gia có những cách thức tạo ảnh hưởng đối với khách thăm quan khác với các thư viện công cộng hoặc thư viện trường đại học; tác động của họ liên quan trên tất cả các

tổ chức hoặc công chúng nói chung. Tiêu chuẩn xác định các nhóm người dùng quan trọng nhất, chẳng hạn như các nhà nghiên cứu, nhà giáo dục và người học, thư viện, nhà xuất bản và cơ quan hành chính công. Các bảng câu hỏi cụ thể được đưa ra cho các đối tượng này và những nhóm người dùng khác để đánh giá tác động của thư viện.

Theo tiến sĩ Roswitha Poll, trưởng nhóm chuyên gia ISO chịu trách nhiệm xây dựng tiêu chuẩn, thư viện quốc gia đóng vai trò quan

trọng trong việc cung cấp và đảm bảo quyền truy cập lâu dài các kiến thức và văn hóa của quá khứ và hiện tại, đồng thời có các nhiệm vụ và dịch vụ đặc biệt hơn so với các thư viện khác. ISO 21248 sẽ giúp cải thiện và thúc đẩy sứ mệnh phục vụ cộng đồng của các thư viện quốc gia./.

(Biên dịch theo: iso.org)

VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA NGUY HIỂM ĐẠT CHẤT LƯỢNG THEO TIÊU CHUẨN ISO 16106

Vận chuyển hàng hóa nguy hiểm đòi hỏi các chương trình chất lượng và an toàn đầy đủ đảm bảo việc tuân thủ luật pháp trong nước và quốc tế. Tiêu chuẩn quốc tế đưa ra các yêu cầu cho các chương trình

như vậy đối với bao gói mới được ISO cập nhật.

ISO 16106, *Vận chuyển bao gói hàng hóa nguy hiểm - Đóng gói hàng hóa nguy hiểm, thùng chứa trung gian (IBC) và bao bì lớn -*

Hướng dẫn áp dụng ISO 9001, đưa ra các yêu cầu đối với hệ thống quản lý chất lượng hiệu quả áp dụng trong sản xuất và đo lường bao gói hàng hóa nguy hiểm.



Được xây dựng để sử dụng theo tiêu chuẩn ISO 9001, tiêu chuẩn nổi tiếng nhất của ISO về quản lý chất lượng, tiêu chuẩn này được thiết kế để đáp ứng các yêu cầu trong Khuyến nghị của Liên hợp quốc về vận chuyển hàng hóa nguy hiểm - được gọi là Quy định mẫu của Liên hợp quốc - bao trùm các yêu cầu pháp lý đối với hoạt động này. Tiêu chuẩn này gần đây đã được sửa đổi để phù hợp với các phiên bản mới nhất của cả ISO 9001 và ISO 16495, Bao bì - Bao bì vận chuyển cho hàng nguy hiểm - Phương pháp thử. Thông tin thêm về bao bì lớn cũng được thêm vào.

Ông Stephen Wilkins, Trưởng Ban kỹ thuật ISO xây dựng tiêu chuẩn, cho biết: việc thực hiện một hệ thống quản lý chất lượng

dựa trên ISO 16106 đảm bảo sự an tâm không chỉ các quy định được đáp ứng một cách nhất quán mà cả sự mong đợi của khách hàng cũng được thỏa mãn. Ngành công nghiệp vận tải rất

phức tạp, thay đổi nhanh chóng và thường xuyên, việc dự đoán nhu cầu về luật pháp trong tương lai cũng như mong đợi của khách hàng là thách thức đối với những người tham gia thiết kế hoặc sản xuất bao bì hàng hóa nguy hiểm. Cách tiếp cận hệ thống quản lý chất lượng trong ISO 16106

và ISO 9001, được sử dụng cùng nhau, đảm bảo hài hòa với các yêu cầu quốc tế, giảm thiểu rủi ro và cải tiến liên tục ở mỗi bước.

ISO 16106 bao gồm mọi thứ, từ cách thiết lập một chính sách chất lượng, các hành động liên quan đến việc đạt được, lập hồ sơ/tài liệu và truyền đạt về chính sách chất lượng, đến tầm quan trọng của sự tham gia lãnh đạo, theo dõi/giám sát và hơn thế nữa.

Tiêu chuẩn này do Ban kỹ thuật ISO /TC 122, Bao gói, tiểu ban SC 3, Yêu cầu về tính năng và thử nghiệm phương tiện đóng gói, bao bì và tải trọng đơn vị, ban thư ký là BSI - cơ quan tiêu chuẩn Anh - thành viên của ISO./.

(Biên dịch theo: iso.org)

CẢI THIỆN TRÁCH NHIỆM XÃ HỘI TRONG CHUỖI THỰC PHẨM TOÀN CẦU

Trách nhiệm xã hội không chỉ tốt trong kinh doanh mà đó là công việc của mọi người. Tiêu chuẩn ISO/TS 26030 - tài liệu hướng dẫn mới cho lĩnh vực nông nghiệp thực phẩm.

Từ việc chấm dứt nạn đói và béo phì đến bảo vệ nguồn tài nguyên thiên nhiên, ngành công nghiệp thực phẩm và nông nghiệp có vai trò to lớn trong sự phát triển bền vững của thế giới. Tiêu chuẩn ISO 26000

là tài liệu tham khảo quốc tế về trách nhiệm xã hội, cung cấp hướng dẫn thực hành tốt nhất để giúp các tổ chức hoạt động một cách có đạo đức và minh bạch, đóng góp trực tiếp cho sự phát triển bền vững.



Giờ đây, đã có tài liệu kỹ thuật mới cho ngành công nghiệp thực phẩm cung cấp hướng dẫn cụ thể theo ngành để thực hiện trách nhiệm xã hội và cụ thể là ISO 26000.

ISO/TS 26030, *Trách nhiệm xã hội và phát triển bền vững - Hướng dẫn sử dụng ISO 26000:2010 trong chuỗi thực phẩm*, cung cấp hướng dẫn về cách tổ chức trong chuỗi sản xuất thực phẩm có thể đóng góp cho phát triển bền vững đồng thời xem xét đến tất cả luật pháp, quy định và kỳ vọng của các bên liên quan. Tài liệu sẽ giúp các tổ chức như công ty thực phẩm, trang trại, hợp tác xã, nhà chế biến và nhà bán lẻ, bất kể quy mô hoặc địa điểm, thiết lập một danh sách các hoạt động cần thực hiện để có trách nhiệm với xã hội hơn.

Bà Sandrine Espeillac, Thư ký ban kỹ thuật ISO đã xây dựng hướng dẫn, cho biết: Ngày càng có nhiều nhu cầu của người tiêu dùng để thực hành bền vững và có trách nhiệm với xã hội ở mỗi bước của chuỗi sản

xuất thực phẩm, tạo ra nhu cầu thực sự cho các hệ thống và quy trình được thống nhất quốc tế. Lĩnh vực thực phẩm và nông nghiệp có ảnh hưởng đáng kể đến thế giới và sự thịnh vượng của chúng ta.

Do đó, việc sử dụng ISO/TS 26030 không chỉ giúp cải thiện trách nhiệm xã hội và tính bền vững trong ngành công nghiệp thực phẩm mà còn tác động tích cực đến toàn xã hội. Nó cũng giúp các tổ chức đóng góp cho nhiều mục tiêu trong 17 Mục tiêu Phát triển bền vững của Liên Hợp Quốc. Quá trình xây dựng tài liệu còn có sự tham gia của Tổ chức Nông nghiệp Liên Hiệp Quốc (FAO).

Ngoài ra, tài liệu kỹ thuật ISO này sẽ giúp hài hòa cách tiếp cận khác nhau đối với tính bền vững trong lĩnh vực nông nghiệp thực phẩm ở cấp quốc tế, mang lại cho người dùng lợi thế cạnh tranh. ISO/TS 26030 cũng là chủ đề của hội nghị chuyên đề về việc đạt được các mục tiêu trách nhiệm xã hội, được tổ chức trước đó tại Hội đồng Kinh tế, Xã hội và Môi trường của Chính phủ Pháp tại Paris, Pháp.

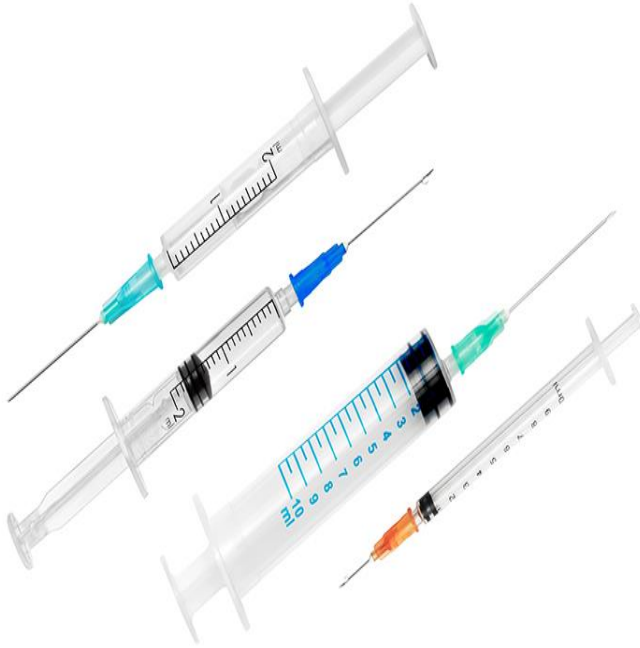
Sự kiện này được tổ chức bởi La Cooper Agricole, AFNOR và BPI France, được khai mạc bởi Patrick Bernasconi, Chủ tịch Hội đồng, và có các diễn giả từ Bộ Nông nghiệp Pháp, La Coopération Agricole và AFNOR, cùng các chuyên gia về trách nhiệm và tiêu chuẩn hóa.

ISO/TS 26030 là ứng dụng trong ngành thực phẩm của ISO 26000, *Hướng dẫn về trách nhiệm xã hội*, tiêu chuẩn hàng đầu của ISO về trách nhiệm xã hội. ISO/TS 26030 được xây dựng bởi ủy ban kỹ thuật ISO/TC 34, *Sản phẩm thực phẩm*, ban thư ký là cơ quan tiêu chuẩn Pháp - AFNOR./.

(Biên dịch theo: iso.org)

PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN THỬ NGHIỆM CÁC SẢN PHẨM, THIẾT BỊ SỬ DỤNG MỘT LẦN TRONG DƯỢC PHẨM

Ủy ban tiêu chuẩn quốc tế ASTM đang đề xuất tiêu chuẩn thử nghiệm tính vẹn toàn vật lý của các sản phẩm sử dụng một lần trong ngành dược phẩm và dược phẩm sinh học.



Tiêu chuẩn quốc tế ASTM được đề xuất sẽ được sử dụng để hỗ trợ kiểm tra tính toàn vẹn vật lý của các hệ thống sử dụng một lần (SUS) của ngành dược phẩm và dược phẩm sinh học.

Thiết bị SUS đã trở thành một giải pháp thay thế phổ biến cho thiết bị thép không gỉ thường được sử dụng cho các quy trình sản xuất dược phẩm sinh học. Ủy ban sản xuất dược phẩm và dược phẩm sinh học của

ASTM International (E55) đang phát triển tiêu chuẩn đề xuất.

Tiêu chuẩn đề xuất sẽ cho phép các nhà cung cấp và người dùng của SUS sử dụng để đánh giá và xác nhận kiểm tra tính toàn vẹn và rò rỉ vật lý của các sản phẩm. Các cơ quan quản lý cũng sẽ có thể sử dụng tiêu chuẩn để thúc đẩy thảo luận liên quan đến đảm bảo tính toàn vẹn với các công ty dược phẩm / dược phẩm sinh học.

Marc Hogreve, thành viên quốc tế của ASTM nói rằng kiểm tra tính toàn vẹn vật lý như được mô tả trong tiêu chuẩn mà họ đang đề xuất (WK74440) được khuyến khích để đánh giá tính toàn vẹn của SUS.

Hogreve, kỹ sư chính, chuyên kiểm tra tính toàn vẹn của công ty Sartorius Stedim Biotech cho biết: “Tiêu chuẩn được đề xuất tập trung vào các khía cạnh thực tế hay “sự giao thoa” trong quá trình thử nghiệm, vì vậy chúng cần được xem xét và điều chỉnh sao cho phù hợp nhất trước khi được đưa ra sử dụng.

Tiêu chuẩn được đề xuất là một phần của bộ tiêu chuẩn liên quan bao gồm một tiêu chuẩn về đảm bảo tính toàn vẹn và thử nghiệm của SUS (E 32 4 4) và một về thử nghiệm xâm nhập của vi sinh vật trên SUS (E3251)./.

(Biên dịch theo: astm.org)

Link: <https://newsroom.astm.org/proposed-pharmaceutical-standard-will-aid-testing-single-use-system>

ĐÁP ỨNG THÁCH THỨC VỀ NĂNG LƯỢNG VỚI TIÊU CHUẨN HỆ THỐNG QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG

Trong nền kinh tế ngày nay, việc kiểm soát chi phí và duy trì khả năng cạnh tranh là điều tối quan trọng, và các công ty đang quay trở lại vấn đề cơ bản. Các doanh nghiệp đang tận dụng các hệ thống quản lý năng lượng như một trong những

cách hiệu quả nhất để giảm chi phí hoạt động và giúp kiểm soát chi phí.

ISO 50004 được cập nhật gần đây là tiêu chuẩn quản lý năng lượng mới nhất của ISO, trong đó bao gồm hướng dẫn áp dụng ISO

50001 để xây dựng hệ thống quản lý năng lượng.

Tiêu chuẩn về Hệ thống quản lý năng lượng ISO 50004 - *Hướng dẫn triển khai, duy trì và cải thiện hệ thống quản lý năng lượng theo ISO 50001* mới được cập nhật và cải tiến giúp tổ chức thực hiện một cách tiếp cận có hệ thống đối với việc quản lý năng lượng tổng thể như một phương tiện để đạt được sự cải thiện liên tục về hiệu suất năng lượng.

Deann Desai, Trưởng nhóm dự án xây dựng ISO 50004 mới, giải thích: trọn bộ công cụ thân thiện với người dùng này giúp các tổ chức xác định, theo dõi, báo cáo và hành động trên tất cả sáng kiến cải tiến năng lượng. Hướng dẫn mà tiêu chuẩn cung cấp có thể giúp biến người mới tiếp cận hiệu quả năng lượng thành người triển khai thực hiện năng lượng hàng đầu.

Bởi vì năng lượng là chi phí hoạt động có thể kiểm soát lớn nhất đối với hầu hết doanh nghiệp, việc giảm chi phí năng lượng có tác động tích cực đáng kể đến lợi nhuận. Khi được thực hiện theo hướng phối hợp, các tổ chức có thể cải thiện hiệu suất năng lượng mà không cần bỏ vốn. Đây chính là điểm

mà bộ tiêu chuẩn quản lý năng lượng ISO phát huy tác dụng.

ISO 50004:2020 áp dụng cho các tổ chức có kinh nghiệm quản lý năng lượng và hệ thống quản lý năng lượng (EnMS) khác nhau. Được bổ sung các hộp trợ giúp thực tế được thiết kế để cung cấp cho người dùng ý tưởng, ví dụ và chiến lược để triển khai EnMS, tiêu chuẩn này sẽ hữu ích cho tất cả tổ chức thực thi hệ thống quản lý năng lượng dựa trên ISO 50001.

ISO 50004 là một phần của các tiêu chuẩn đang phát triển để giúp các tổ chức trên hành trình quản lý năng lượng của mình. Người dùng cũng sẽ được hưởng lợi từ ISO 50005 trong tương lai, *Hệ thống quản lý năng lượng - Triển khai theo giai đoạn*, sẽ cung cấp hướng dẫn bổ sung để triển khai thành công ISO 50001.

ISO 50004:2020 do Ban kỹ thuật ISO/TC 301 *Quản lý năng lượng và tiết kiệm năng lượng* xây dựng. Ban thư ký do cơ quan tiêu chuẩn Mỹ (ANSI) và Trung Quốc (SAC) phối hợp đảm nhiệm./.

(Biên dịch theo: iso.org)



DỰ THẢO TIÊU CHUẨN MALAYSIA ÁP DỤNG CHO SỐT MAYONNAISE

Mới đây, Malaysia gửi thông báo số G/TBT/N/MWI/53 đến các nước thành viên WTO dự thảo tiêu chuẩn áp dụng cho sốt mayonnaise.



một sản phẩm kem chống nắng an toàn chất lượng cần đáp ứng những yêu cầu sau:

Thứ nhất, có chứa hoặc được cho là có chứa bất kỳ thành phần nào có thể hấp thụ,

phản xạ hoặc phân tán tia cực tím và được thoa trên bề mặt da người với mục đích bảo vệ da khỏi bị đỏ do ảnh hưởng bởi bức xạ của tia cực tím và những tác động

Theo đó, tiêu chuẩn có số hiệu DMS 745:2021, quy định các yêu cầu, lấy mẫu và phương pháp thử đối với mayonnaise dùng cho con người.

Mục đích của tiêu chuẩn là thông tin tiêu dùng, nhãn mác; phòng chống các hành vi lừa đảo và bảo vệ người tiêu dùng; bảo vệ sức khỏe hoặc sự an toàn của con người; yêu cầu chất lượng. Chưa xác định thời gian dự kiến thông qua.

Trước đó, New Zealand gửi thông báo số G/TBT/N/NZL/108 cho các nước thành viên WTO về việc Quy định về Đánh giá & Phân loại đối với sản phẩm kem chống nắng AS/NZS 2604:2021.

Đây là tiêu chuẩn an toàn bắt buộc đối với tất cả các sản phẩm kem chống nắng được tiêu thụ ở New Zealand, dựa theo mục 29 Đạo luật Thương mại Công bằng 1986. Theo Quy định,

xấu từ tia cực tím khác.

Thứ hai, sản phẩm kem chống nắng đạt tiêu chuẩn chất lượng khi đáp ứng một trong các điều kiện sau đây: là sản phẩm được sản xuất để bảo vệ da khỏi bức xạ của tia cực tím; có chỉ số chống nắng SPF từ 4 trở lên; theo định nghĩa của AS/NZS 2604:2021, sản phẩm đáp ứng việc chăm sóc da với chỉ số SPF được dán nhãn lớn hơn 15, không phải là sản phẩm dùng để thoa lên môi hoặc sản phẩm được thiết kế chủ yếu dưới dạng kem nền hoặc kem nền có màu.

Ngoài ra, các sản phẩm kem chống nắng được sản xuất hoặc nhập khẩu vào New Zealand trước ngày Dự luật nhận được sự đồng ý của Hoàng gia sẽ được miễn trừ việc đáp ứng tiêu chuẩn an toàn về chất lượng của các sản phẩm kem chống nắng trong 12 tháng sau khi bắt đầu sử dụng./.

TIÊU CHUẨN HỖ TRỢ KIỂM SOÁT ĐỘ SẠCH CỦA NGUYÊN LIỆU BỘT KIM LOẠI TRONG SẢN XUẤT PHỤ GIA

Ủy ban công nghệ sản xuất phụ gia (AM) của ASTM International (F42) đang phát triển một tiêu chuẩn đề xuất (**WK80171**) sẽ giúp kiểm soát độ sạch của nguyên liệu bột kim loại được sử dụng trong các quy trình sản xuất phụ gia và do đó đảm bảo chất lượng của các thành phần AM cuối cùng.

Tiêu chuẩn đề xuất sẽ giúp người sử dụng AM thực hiện đánh giá độ sạch của bột không sử dụng và tái sử dụng.

Theo Aneta Chrostek-Mroz, thành viên quốc tế của ASTM, thực hành xử lý và chế biến bột được sử dụng trong AM, đặc biệt là trong quá trình tái sử dụng bột, có thể dẫn đến sự

suy giảm các đặc tính của bột do nhiễm bẩn. Điều này có thể dẫn đến tạp chất và khuyết tật trong các thành phần cuối cùng.

Chrostek-Mroz, kỹ sư nghiên cứu tại MTC cho biết: "Tiêu chuẩn đề xuất sẽ giúp các nhà sản xuất và người sử dụng nguyên liệu thô bột kim loại được sử dụng trong sản xuất phụ gia xác định các phương pháp phù hợp để phát hiện và định lượng các loại ô nhiễm khác nhau". "Hướng dẫn sẽ xác định và phân loại sự nhiễm bẩn điển hình có thể có trong nguyên liệu là bột kim loại."/.

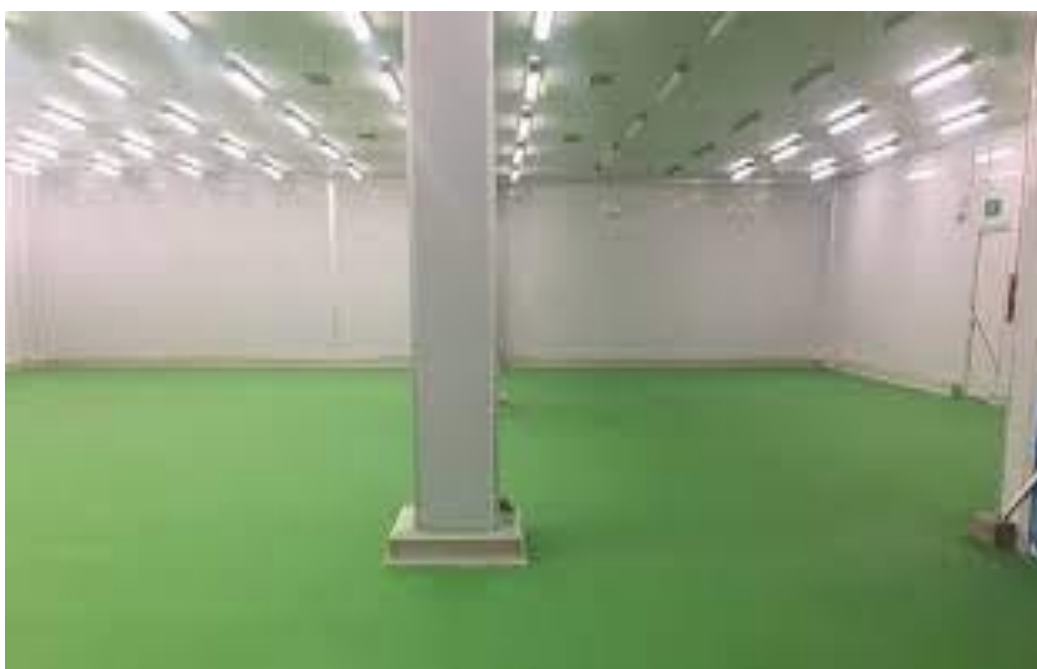
(Biên dịch theo : *astm.org*)

Link: <https://newsroom.astm.org/proposed-standard-will-aid-controlling-cleanliness-metal-powder-feedstock-am>

HAI TIÊU CHUẨN MỚI VỀ YÊU CẦU HIỆU SUẤT ĐỐI VỚI SÀN POLYURETHANE

Ủy ban vật liệu trải sàn đàn hồi của ASTM International (F06) đã phê duyệt hai tiêu chuẩn mới xác định các yêu cầu về thành phần và hiệu suất đối với sàn polyurethane không đồng nhất. Hai tiêu chuẩn này sẽ được sử dụng bởi các nhà sản xuất ván sàn, các công ty kiến trúc và thiết kế, chủ sở hữu tòa nhà.

Theo Todd Jones, thành viên của ASTM, yêu cầu về hiệu suất của tiêu chuẩn (F3403 và F3404) bao gồm khả năng chống hóa chất, nhiệt và ánh sáng, phục hồi tải trọng tĩnh, vết lõm còn lại, tính linh hoạt và thử nghiệm độ bền của bánh xe chân ghế.



"Các tiêu chuẩn sẽ xác nhận các đặc điểm hiệu suất khác biệt của loại lớp phủ sàn hoàn toàn mới này" Jones nói./.

(Biên dịch theo: *astm.org*)

Link: <https://newsroom.astm.org/two-new-standards-cover-performance-requirements-polyurethane-flooring>

CÁC TIÊU CHUẨN MỚI CẬP NHẬT TRONG THÁNG 02/2022

❖ **TIÊU CHUẨN ISO****ISO 10270:2022**

Corrosion of metals and alloys — Aqueous corrosion testing of zirconium alloys for use in nuclear power reactors

Pages: 16

Replaces: ISO 10270:1995/COR 1:1997

ISO 11295:2022

Plastics piping systems used for the rehabilitation of pipelines — Classification and overview of strategic, tactical and operational activities

Pages: 67

Replaces: ISO 11295:2017

ISO 11339:2022

Adhesives — T-peel test for flexible-to-flexible bonded assemblies

Pages: 6

Replaces: ISO 11339:2010

ISO 11617:2022

Building and civil engineering sealants — Determination of changes in cohesion and appearance of elastic weatherproofing sealants after exposure of statically cured specimens to artificial weathering and mechanical cycling

Pages: 18

Replaces: ISO 11617:2014

ISO 11806-2:2022

Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers — Part 2: Machines for use with backpack power unit

Pages: 10

Replaces: ISO 11806-2:2011

ISO 13844:2022

Plastics piping systems — Elastomeric-sealing-ring-type socket joints for use with plastic pipes — Test method for

leaktightness under negative pressure, angular deflection and deformation

Pages: 7

Replaces: ISO 13844:2015

ISO 14246:2022

Gas cylinders — Cylinder valves — Manufacturing tests and examinations

Pages: 7

Replaces: ISO 14246:2014

ISO 15527:2022

Plastics — Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) — Requirements and test methods

Pages: 11

Replaces: ISO 15527:2018

ISO 15798:2022

Ophthalmic implants — Ophthalmic viscosurgical devices

Pages: 19

Replaces: ISO 15798:2013/AMD 1:2017

ISO 15901-2:2022

Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption — Part 2: Analysis of nanopores by gas adsorption

Pages: 29

Replaces: ISO 15901-3:2007

ISO 16457:2022

Space environment (natural and artificial) — The Earth's ionosphere model —

International reference

ionosphere (IRI) model and extensions to the plasmasphere

Pages: 19

Replaces: ISO 16457:2014

ISO 1658:2022

Natural rubber (NR) — Evaluation procedure

Pages: 17

Replaces: ISO 1658:2015

ISO 16796:2022

Nuclear energy — Determination of Gd²⁰³ content in gadolinium fuel blends and gadolinium fuel

pellets by atomic emission spectrometry using an inductively coupled plasma source (ICP-AES)

Pages: 9

Replaces: ISO 16796:2004

ISO 16889:2022

Hydraulic fluid power — Filters — Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element

Pages: 43

Replaces: ISO 16889:2008/AMD 1:2018

ISO 17194:2022

Structural adhesives — Standard database of properties

Pages: 7

Replaces: ISO 17194:2007

ISO 1888:2022

Textile glass — Staple fibres or filaments — Determination of average diameter

Pages: 6

Replaces: ISO 1888:2006

ISO 19574:2022

Footwear and footwear components — Qualitative test method to assess antifungal activity (growth test)

Pages: 10

ISO 21490:2022

Rubber and rubber products — Determination of 2-mercaptobenzothiazole content by high performance liquid chromatography (HPLC)

Pages: 12

ISO 21503:2022

Project, programme and portfolio management — Guidance on programme management

Pages: 17

Replaces: ISO 21503:2017

ISO 21504:2022

Project, programme and portfolio management — Guidance on portfolio management

Pages: 15

Replaces: ISO 21504:2015

ISO 22058:2022

- Construction procurement — Guidance on strategy and tactics
Pages: 32
ISO 22402-2:2022
Medium-transfer units for tool interfaces — Part 2: Transfer units for polygonal taper interfaces in accordance with the ISO 26623 series
Pages: 5
ISO 22741-1:2022
Intelligent transport systems — Roadside modules AP-DATEX data interface — Part 1: Overview
Pages: 8
ISO 23196:2022
Water quality — Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations
Pages: 18
ISO 23257:2022
Blockchain and distributed ledger technologies — Reference architecture
Pages: 52
ISO 23703:2022
Microbeam analysis — Guidelines for misorientation analysis to assess mechanical damage of austenitic stainless steel by electron backscatter diffraction (EBSD)
Pages: 25
ISO 24562:2022
Prosthetics — Geometrical aspects of lower limb prosthetic adapters
Pages: 3
ISO 24613-5:2022
Language resource management — Lexical markup framework (LMF) — Part 5: Lexical base exchange (LBX) serialization
Pages: 32
ISO 24667:2022
Sports and recreational facilities — Impact surfacing testing device
Pages: 6
ISO 25550:2022
Ageing societies — General requirements and guidelines for an age-inclusive workforce
Pages: 47
ISO 25552:2022
Ageing societies — Framework for dementia-inclusive communities
Pages: 41
ISO 4784:2022
Building and civil engineering sealants — Determination of surface cure time
Pages: 3
ISO 5009:2022
Financial services — Official organizational roles — Scheme for official organizational roles
Pages: 4
ISO 6460-1:2022
Motorcycles — Measurement method for gaseous exhaust emissions and fuel consumption — Part 1: General test requirements
Pages: 58
Replaces: ISO 6460-1:2007/AMD 1:2015
ISO 668:2020/Amd 1:2022
Series 1 freight containers — Classification, dimensions and ratings — Amendment 1
Pages: 2
ISO 683-3:2022
Heat-treatable steels, alloy steels and free-cutting steels — Part 3: Case-hardening steels
Pages: 36
Replaces: ISO 683-3:2019
ISO 7010:2019/Amd 5:2022
Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Registered safety signs — Amendment 5
Pages: 4
ISO 7203-4:2022
Fire extinguishing media — Foam concentrates — Part 4: Specification for Class A foam concentrates for application on Class A fires
Pages: 28
ISO 8253-3:2022
Acoustics — Audiometric test methods — Part 3: Speech audiometry
Pages: 41
Replaces: ISO 8253-3:2012
ISO 8985:2022
Plastics — Ethylene/vinyl acetate copolymer (EVAC) thermoplastics — Determination of vinyl acetate content
Pages: 23
Replaces: ISO 8985:1998
ISO 9177-3:2022
Mechanical pencils for technical drawings — Part 3: Black leads — Bending strengths of HB leads
Pages: 4
Replaces: ISO 9177-3:1994
ISO/IEC 14496-12:2022
Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 12: ISO base media file format
Pages: 250
Replaces: ISO/IEC 14496-12:2020
ISO/IEC 23094-4:2022
Information technology — General video coding — Part 4: Conformance and reference software for essential video coding
Pages: 32
ISO/IEC 24745:2022
Information security, cybersecurity and privacy protection — Biometric information protection
Pages: 63
Replaces: ISO/IEC 24745:2011
ISO/IEC 30162:2022
Internet of Things (IoT) — Compatibility requirements and model for devices within industrial IoT systems
Pages: 44
ISO/IEC TS 17021-14:2022
Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 14: Competence requirements for auditing and certification of management systems for records

- Pages: 6
ISO/IEC/IEEE 14764:2022
 Software engineering — Software life cycle processes — Maintenance
 Pages: 36
 Replaces: ISO/IEC 14764:2006
ISO/IEC/IEEE 29119-1:2022
 Software and systems engineering — Software testing — Part 1: General concepts
 Pages: 47
 Replaces: ISO/IEC/IEEE 29119-1:2013
ISO/IEC/IEEE DIS 26531
 Systems and software engineering — Content management for product life cycle, user and service management information for users
 Pages: 57
 Replaces:
 ISO/IEC/IEEE 26531:2015
ISO/PAS 24565:2022
 Petroleum and natural gas industries — Ceramic lined tubing
 Pages: 25
ISO/TR 10687:2022
 Mechanical vibration — Description and determination of seated postures with reference to whole-body vibration
 Pages: 32
 Replaces: ISO/TR 10687:2012
ISO/TR 4553:2022
 Deformations and displacements of buildings and building elements at serviceability limit states
 Pages: 13
ISO/TS 21985:2022
 Light gauge metal containers — Non-refillable LPG cartridges — General requirements
 Pages: 17
- ❖ **TIÊU CHUẨN IEC**
- IEC 63000:2016+AMD1:2022 CSV**
 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 Pages: 42
IEC 63000:2016/AMD1:2022
 Amendment 1 - Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
 Pages: 5
IEC 63246-3:2022
 Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 3: Framework
 Pages: 34
ISO/IEC TS 20000-5:2022
 Information technology - Service management - Part 5: Implementation guidance for ISO/IEC 20000-1
 Pages: 40
 Replaces: ISO/IEC TR 20000-5:2013
IEC 60079-31:2022
 Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
 Pages: 39
 Replaces: IEC 60079-31:2013
IEC 60079-31:2022 RLV
 Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"
 Pages: 61
IEC 60079:2022 SER
 Explosive atmospheres - ALL PARTS
 Pages: 31
IEC 61280-4-5:2020/COR1:2022
 Corrigendum 1 - Fibre-optic communication subsystem test procedures - Part 4-5: Installed cabling plant - Attenuation measurement of MPO terminated fibre optic cabling plant using test equipment with MPO interfaces
 Pages: 2
 Replaces: IEC 61280-4-5:2020
ISO/IEC/IEEE 14764:2022
 Software engineering - Software life cycle processes – Maintenance
 Pages: 36
 Replaces: ISO/IEC 14764:2006
IEC 61196-1-100:2022
 Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements
 Pages: 8
 Replaces: IEC 61196-1-100:2015
IEC 61196-1-100:2022 RLV
 Coaxial communication cables - Part 1-100: Electrical test methods - General requirements
 Pages: 17
IEC 60974-14:2018/COR1:2022
 Corrigendum 1 - Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing
 Pages: 1
IEC 60519-6:2022
 Safety in installations for electroheating and electromagnetic processing - Part 6: Particular requirements for high frequency dielectric and microwave heating and processing equipment
 Pages: 138
IEC 62906-5-5:2022
 Laser displays ? Part 5-5: Optical measuring methods of raster-scanning retina direct projection laser displays
 Pages: 47
IEC 60034-18-32:2022
 Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings
 Pages: 5
IEC 60034-18-32:2022 CMV
 Rotating electrical machines - Part 18-32: Functional evaluation of insulation systems (Type II) - Electrical endurance qualification procedures for form-wound windings
 Pages: 85
 Replaces: IEC 60034-18-32:2010

IEC 61892:2022 SER

Mobile and fixed offshore units - Electrical installations - ALL PARTS

Pages: 741

IEC 61937:2022 SER

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - ALL PARTS

Pages: 539

IEC 60704-2-18:2022

Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-18: Particular requirements for electric water heaters

Pages: 33

IEC 60793-2-10:2019+

AMD1:2022 CSV

Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

Pages: 214

Replaces: IEC 60793-2-10:2017

IEC 60793-2-10:2019/

AMD1:2022

Amendment 1 - Optical fibres - Part 2-10: Product specifications - Sectional specification for category A1 multimode fibres

Pages: 5

IEC 61869-2:2012/ISH1:2022

Interpretation Sheet 1 - Instrument transformers - Part 2:

Additional requirements for current transformers

Pages: 3

IEC 62862-3-1:2022

Solar thermal electric plants - Part 3-1: Systems and components - General requirements for the design of parabolic-trough solar thermal power plants

Pages: 44

IEC 63246-2:2022

Configurable car infotainment services (CCIS) - Part 2: Requirements

Pages: 25

IEC 60034-33:2022

Rotating electrical machines - Part 33: Synchronous hydrogenerators including motor-generators - Specific requirements

Pages: 107

IEC 60034:2022 SER

Rotating electrical machines - ALL PARTS

Pages: 3399

IEC 60512-99-002:2022

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002: Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

Pages: 25

Replaces: IEC 60512-99-002:2019

IEC 60512-99-002:2022 RLV

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 99-002:

Endurance test schedules - Test 99b: Test schedule for unmating under electrical load

Pages: 40

IEC 61300-3-33:2022

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-33:

Examinations and measurements - Withdrawal force from a resilient alignment sleeve using pin gauges

Pages: 24

Replaces: IEC 61300-3-33:2012

IEC 62150-6:2022

Fibre optic active components and devices - Test and measurement procedures - Part 6: Universal mezzanine boards for test and measurement of photonic devices

Pages: 21

IEC 62788-5-

1:2020+AMD1:2022 CSV
Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1: Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

Pages: 21

Pages: 21

Pages: 21

Pages: 66

IEC 62788-5-1:2020/

AMD1:2022

Amendment 1 - Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 5-1:

Edge seals - Suggested test methods for use with edge seal materials

Pages: 9

❖ **TIÊU CHUẨN BS**

BS EN IEC 62841-4-

5:2021+A11:2021

Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery.

Safety - Particular requirements for grass shears

BS EN 14038-1:2016

Electrochemical realkalization and chloride extraction treatments for reinforced concrete - Realkalization

BS EN ISO 10993-11:2018

Biological evaluation of medical devices - Tests for systemic toxicity

Replaces: BS EN ISO 10993-

11:2009

11:2009

11:2009

11:2009

BS ISO 7289:2018

Gas welding equipment. Quick-action couplings with shut-off valves for welding, cutting and allied processes

Pages: 21

BS EN IEC 60404-17:2021

Magnetic materials - Methods of measurement of the magnetostriction characteristics of grain-oriented electrical steel strip and sheet by means of a single sheet tester and an optical sensor

Pages: 21

Pages: 21

Pages: 21

BS EN IEC 81001-5-1:2022

Health software and health IT systems safety, effectiveness and security - Security. Activities in the product life cycle

BS ISO 19916-3:2021

Glass in building. Vacuum insulating glass - Test methods for

Pages: 21

evaluation of performance under temperature differences

BS EN 926-2:2013+A1:2021

Paragliding equipment.

Paragliders - Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics

Replaces: BS EN 926-2:2005

BS EN IEC 60695-7-2:2021

Fire hazard testing - Toxicity of fire effluent. Summary and relevance of test methods

Replaces: BS EN 60695-7-2:2011

BS EN IEC 61223-3-7:2021

Evaluation and routine testing in medical imaging departments - Acceptance and constancy tests.

Imaging performance of X-ray equipment for dental cone beam computed tomography

BS ISO 31120-1:2022

Road vehicles. Injection water - Quality requirements

BS EN 12491:2015+A1:2021

Paragliding equipment.

Emergency parachutes. Safety requirements and test methods

BS EN IEC 61970-452:2021

Energy management system application program interface (EMS-API) - CIM static transmission network model profiles

Replaces: BS EN 61970-452:2017

BS ISO 23703:2022

Microbeam analysis. Guidelines for misorientation analysis to assess mechanical damage of austenitic stainless steel by electron backscatter diffraction (EBSD)

BS EN ISO 25178-2:2022

Geometrical product specifications (GPS). Surface texture: Areal - Terms, definitions and surface texture parameters

BS EN ISO 8611-1:2022

Pallets for materials handling. Flat pallets - Test methods

Replaces: BS EN ISO 8611-1:2004

BS ISO 24378:2022

Feed machinery. Vocabulary

BS ISO 24562:2022

Prosthetics. Geometrical aspects of lower limb prosthetic adapters

BS EN ISO 3382-3:2022

Acoustics. Measurement of room acoustic parameters - Open plan offices

Replaces: BS EN ISO 3382-3:2012

BS ISO 23196:2022

Water quality. Calculation of biological equivalence (BEQ) concentrations

BS EN 15967:2022

Determination of maximum explosion pressure and the maximum rate of pressure rise of gases and vapours

Replaces : BS EN 15967:2011

BS ISO 16796:2022

Nuclear energy. Determination of Gd₂O₃ content in gadolinium fuel blends and gadolinium fuel pellets by atomic emission spectrometry using an inductively coupled plasma source (ICP-AES)

BS EN 13089:2011+A2:2021

Mountaineering equipment. Ice-tools. Safety requirements and test methods

BS ISO 4784:2022

Building and civil engineering sealants. Determination of surface cure time

PD ISO/TS 19014-5:2021

Earth-moving machinery.

Functional safety - Tables of performance levels

BS EN ISO 21003-3:2008+A1:2021

Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Fittings

BS ISO/IEC/IEEE 32430:2021

Software engineering. Trial use standard for software non-functional sizing measurements

BS ISO 6079:2021

Instant tea in solid form. Specification

BS IEC 61196-1-100:2022

Coaxial communication cables - Electrical test methods. General requirements

BS EN ISO 3501:2022

Plastics piping systems.

Mechanical joints between fittings and pressure pipes. Test method for resistance to pull-out under constant longitudinal force

Replaces: BS EN ISO 3501:2015

BS ISO/IEC 30118-7:2021

Information Technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Wi-Fi easy setup specification

BS ISO 1888:2022

Textile glass. Staple fibres or filaments. Determination of average diameter

PD ISO/IEC TR 30174:2021

Internet of things (IoT). Socialized IoT system resembling human social interaction dynamics

BS EN IEC 63013:2019+A1:2021

LED packages. Long-term luminous and radiant flux maintenance projection

BS EN ISO 18363-1:2021

Animal and vegetable fats and oils. Determination of fatty-acid-bound chloropropanediols (MCPDs) and glycidol by GC/MS - Method using fast alkaline transesterification and measurement for 3-MCPD and differential measurement for glycidol

PD ISO/TR 7262:2022

Natural gas. Coalbed methane quality designation and the applicability of ISO/TC 193 current standards

BS EN ISO 15883-5:2021

Washer-disinfectors -

Performance requirements and test method criteria for demonstrating cleaning efficacy

BS EN IEC 61375-2-8:2021

Electronic railway equipment. Train communication network (TCN) - TCN conformance test

BS EN IEC 63121:2021

Radiation protection instrumentation. Vehicle-mounted mobile systems for the detection of illicit trafficking of radioactive materials BS EN IEC 61557-1:2021 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - General requirements Replaces: BS EN 61557-1:2007 BS EN IEC 61557-6:2021 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c.. Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Effectiveness of residual current devices (RCD) in TT, TN and IT systems Replaces: BS EN 61557-6:2007 BS EN IEC 61557-4:2021 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V AC and 1 500 V DC - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Resistance of earth connection and equipotential bonding Replaces: BS EN 61557-4:2007 BS EN IEC 60891:2021 Photovoltaic devices. Procedures for temperature and irradiance corrections to measured I-V characteristics Replaces: BS EN 60891:2010 BS EN ISO 9713:2022 Neurosurgical implants. Self-closing intracranial aneurysm clips Replaces: BS EN ISO 9713:2004 BS EN 50411-2-4:2021 Fibre management systems and protective housings to be used in optical fibre communication systems. Product specifications - Sealed dome fibre splice closures for category S & A Replaces: BS EN 50411-2-4:2012	BS ISO/IEC 38503:2022 Information technology. Governance of IT. Assessment of the governance of IT BS EN 280-1:2022 Mobile elevating work platforms - Design calculations. Stability criteria. Construction. Safety. Examinations and tests Replaces: BS EN 280:2013+A1:2015 BS EN IEC 60695-2-11:2021 Fire hazard testing - Glowing/hot-wire based test methods. Glow-wire flammability test method for end products (GWEPT) Replaces: BS EN 60695-2-11:2014 PD ISO/TS 21357:2022 Nanotechnologies. Evaluation of the mean size of nano-objects in liquid dispersions by static multiple light scattering (SMLS) PAS 8877:2022 Tobacco-free oral nicotine pouches. Composition, manufacture and testing. Specification BS ISO 21490:2022 Rubber and rubber products. Determination of 2-mercaptobenzothiazole content by high performance liquid chromatography (HPLC) BS ISO 25550:2022 Ageing societies. General requirements and guidelines for an age-inclusive workforce BS ISO 24613-5:2022 Language resource management. Lexical markup framework (LMF) - Lexical base exchange (LBX) serialization BS ISO 13061-18:2022 Physical and mechanical properties of wood. Test methods for small clear wood specimens - Vocabulary BS ISO 4443:2022 Cryolite primarily used for the production of aluminium. Determination of elements. Wavelength-dispersive X-ray	fluorescence spectrometric method using pressed powder tablets BS ISO 22085-3:2022 Intelligent transport systems (ITS). Nomadic device service platform for micro mobility - Data structure and data exchange procedures BS ISO 12856-1:2022 Railway applications. Polymeric composite sleepers, bearers and transoms - Material characteristics BS ISO 12856-3:2022 Railway applications. Polymeric composite sleepers, bearers and transoms - General requirements BS 5606:2022 Accuracy and tolerance in design and construction. Guide Replaces: BS 5606:1990 BS ISO 19056-3:2022 Microscopes. Definition and measurement of illumination properties - Incident light fluorescence microscopy with incoherent light sources BS EN ISO 12543-1:2021 Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Vocabulary and description of component parts Replaces: BS EN ISO 12543-1:2011 BS EN ISO 12543-2:2021 Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Laminated safety glass Replaces: BS EN ISO 12543-2:2011 BS EN ISO 12543-3:2021 Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Laminated glass Replaces: BS EN ISO 12543-3:2011 BS 8442:2022 BS 8442. Miscellaneous road traffic signs and devices Replaces: BS 8442:2015 BS ISO 9938:2022
--	---	---

- Aerospace.
Polytetrafluoroethylene (PTFE) hose assemblies, classification 204 °C/28 000 kPa. Procurement specification
BS ISO 23257:2022
- Blockchain and distributed ledger technologies. Reference architecture
BS ISO 23326:2022
- Human resource management. Employee engagement. Guidelines
BS EN 280-2:2022
- Mobile elevating work platforms - Additional safety requirements for load lifting appliances on the extending lifting structure and work platform
BS ISO 13472-1:2022
- Acoustics. Measurement of sound absorption properties of road surfaces in situ - Extended surface method
BS EN IEC 60695-5-1:2021
- Fire hazard testing - Corrosion damage effects of fire effluent. General guidance
Replaces: BS EN 60695-5-1:2003
PD ISO/TS 23535:2022
- Health informatics. Requirements for customer-oriented health cloud service agreements
BS ISO 7905-2:2021
- Plain bearings. Bearing fatigue - Test with a cylindrical specimen of a metallic bearing material
BS EN ISO 12543-6:2021
- Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Appearance
Replaces: BS EN ISO 12543-6:2011
BS ISO 24284:2022
- Metallic coatings. Corrosion test method for decorative chrome plating under a de-icing salt environment
BS ISO 24649:2022
- Agricultural irrigation equipment. Manually and hydraulically operated plastics valves
BS ISO 15901-2:2022
- Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption - Analysis of nanopores by gas adsorption
Replaces: BS ISO 15901-2:2006
BS ISO/IEC 30165:2021
- Internet of things (IoT). Real-time IoT framework
BS ISO 23872:2021
- Mining structures. Underground structures
BS ISO/IEC 30118-9:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Core optional specification
BS ISO/IEC 30118-12:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Cloud security specification
BS ISO/IEC 30118-13:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Onboarding tool specification
BS ISO/IEC 30118-14:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - OCF resource to BLE mapping specification
BS ISO/IEC 30118-15:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - OCF resource to EnOcean mapping specification
BS ISO/IEC 30118-16:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - OCF resource to UPlus mapping specification
BS ISO/IEC 30118-17:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - OCF resource to Zigbee cluster mapping specification
BS ISO/IEC 30118-18:2021
- Information technology. Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - OCF resource to Z-wave mapping specification
BS ISO 13862:2022
- Machinery for forestry. Feller-bunchers. Terms, definitions and commercial specifications
BS 661210:2018+A1:2022
- Graduated compression hosiery, anti-embolism hosiery and graduated support hosiery. Specification
Replaces: **BS 661210:2018**
BS EN ISO 12543-4:2021
- Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Test methods for durability
Replaces: BS EN ISO 12543-4:2011
BS ISO 25552:2022
- Ageing societies. Framework for dementia-inclusive communities
BS EN ISO 8222:2020+A1:2022
- Petroleum measurement systems. Calibration. Volumetric measures, proving tanks and field measures (including formulae for properties of liquids and materials)
Replaces: BS EN ISO 8222:2002
BS EN ISO 5527:2015
- Cereals. Vocabulary
Replaces: BS 5939:1995
BS EN 16165:2021
- Determination of slip resistance of pedestrian surfaces. Methods of evaluation
Replaces: BS 7976-2:2002+A1:2013
BS EN ISO 12543-5:2021
- Glass in building. Laminated glass and laminated safety glass - Dimensions and edge finishing
Replaces: BS EN ISO 12543-5:2011
BS EN 60335-2-21:2021+A1:2021
- Household and similar electrical appliances. Safety - Particular requirements for storage water heaters
Replaces: BS EN 60335-2-21:2021+A1:2021

BS ISO 22402-2:2022

Medium-transfer units for tool interfaces - Transfer units for polygonal taper interfaces in accordance with the ISO 26623 series

BS 7121-2-7:2012+A2:2022

Code of practice for the safe use of cranes - Inspection, maintenance and thorough examination. Bridge and gantry cranes, including light crane systems

Replaces: BS 7121-2:2003

BS ISO/IEC 19785-2:2021

Information technology. Common Biometric Exchange Formats Framework - Biometric registration authority

Replaces: BS ISO/IEC 19785-2:2006+A1:2010

BS ISO 23296:2022

Metallic materials. Fatigue testing. Force controlled thermo-mechanical fatigue testing method

BS ISO 9809-4:2021

Gas cylinders. Design, construction and testing of refillable seamless steel gas cylinders and tubes - Stainless steel cylinders with an Rm value of less than 1 100 MPa

BS ISO/IEC 22237-4:2021

Information technology. Data centre facilities and infrastructures - Environmental control

BS ISO 22769:2022

Essential oil of Australian sandalwood [*Santalum spicatum* (R.Br.) A.DC.]

BS ISO 23434-2:2021

Industrial trucks. Sustainability - Factors and reporting

BS ISO 23551-6:2021

Safety and control devices for gas burners and gas-burning appliances. Particular requirements - Thermoelectric flame supervision controls

BS 7121-2-7:2012+A2:2022

Code of practice for the safe use of cranes - Inspection, maintenance

and thorough examination. Bridge and gantry cranes, including light crane systems

Replaces: BS 7121-2:2003

BS EN IEC 60974-10:2021

Arc welding equipment - Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

Replaces: BS EN 60974-10:2014+A1:2015

BS ISO 3518:2022

Essential oil of sandalwood (*Santalum album* L.)

BS EN 13126-4:2022

Building hardware. Hardware for windows and door height windows. Requirements and test methods - Espagnolettes

Replaces: BS EN 13126-4:2008

❖ **TIÊU CHUẨN JIS**

JIS D 0106:2022

Road vehicles-Brake types, braking mechanics and brake operation-Vocabulary

Pages: 54

Replaces: JIS D 0106:2011

JIS D 0107:2022

Road vehicles -- Braking equipments - Vocabulary

Pages: 62

Replaces: JIS D 0107:2011

JIS D 0210:2022

General rules of brake test method of automobiles and motor cycles

Pages: 12

Replaces: JIS D 0210:1995

JIS D 3611:2022

Direct injection gasoline engines - Installation of the high pressure fuel pump to the engine

Pages: 8

JIS D 5103:2022

Automotive parts -- Glow plugs for diesel engines -- General requirements and dimensions

Pages: 28

Replaces: JIS D 5103:1992

JIS K 2235:2022

Petroleum waxes

Pages: 22

Replaces: JIS K 2235:1991/AMENDME NT 1:2009

JIS K 2247-4:2022

Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 4: Refilling interface

Pages: 20

Replaces: JIS K 2247-4:2013

JIS K 2247-5:2022

Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 5: Refilling interface for passenger cars

Pages: 18

Replaces: JIS K 2247-5:2015

JIS K 6322:2022

Conveyor belts -- Specification for rubber covered conveyor belts of textile construction

Pages: 16

Replaces: JIS K 6322:2018

JIS K 6377-5:2022

Conveyor belts -- Determination of the net length of an endless (spliced) conveyor belt

Pages: 6

JIS K 6377-6:2022

Conveyor belts -- Total belt thickness and thickness of constitutive elements -- Test methods

Pages: 6

JIS K 6377-7:2022

Conveyor belts -- Full thickness tensile strength, elongation at break and elongation at the reference load -- Test method

Pages: 10

JIS K 6377-8:2022

Conveyor belts -- Adhesion between constitutive elements -- Test methods

Pages: 8

JIS K 6377-9:2022

Conveyor belts -- Transverse flexibility (troughability) -- Test method

Pages: 8

JIS K 6774:2022

Polyethylene pipes for the supply of gaseous fuels

Pages: 68

Replaces: JIS K 6774:2013

JIS K 6775-2:2022

Polyethylene pipe-fittings for the supply of gaseous fuels -- Part 2: Spigot fittings

Pages: 56

Replaces: JIS K 6775-2:2013

JIS K 6775-3:2022

Polyethylene pipe-fittings for the supply of gaseous fuels -- Part 3: Electrofusion fittings

Pages: 70

Replaces: JIS K 6775-3:2013

JIS K 6926-1:2022

Plastics -- Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications

Pages: 10

Replaces: JIS K 6926-1:1997

JIS K 6926-2:2022

Plastics -- Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

Pages: 10

Replaces: JIS K 6926-2:1997

JIS K 7171:2022

Plastics -- Determination of flexural properties

Pages: 28

Replaces: JIS K 7171:2016

JIS L 0222:2022

Glossary of terms used in nonwoven industry

Pages: 16

Replaces: JIS L 0222:2001

JIS R 3202:2011/AMENDME NT 1:2022

Float glass and polished plate glass (Amendment 1)

Pages: 4

JIS R 3225:2022

Vacuum insulating glass

Pages: 58

JIS R 6244:2022

Bonded abrasive products -- Limit deviations and run-out tolerances

Pages: 38

Replaces: JIS R

6244:2005/AMENDME NT 1:2013

JIS S 0122:2022

Common testing methods for products with consideration of babies, toddlers and young children -- Detachment of components

Pages: 28

JIS S 2061:2022

The details of information to communicate regarding confirmation of synthetic resin safety of utensils, containers and packaging for food

Pages: 10

JIS S 3241:2022

Household water purifiers

Pages: 40

Replaces: JIS S 3241:2015

JIS S 4801:2022

Lighters -- Safety specifications

Pages: 38

Replaces: JIS S 4801:2018

JIS S 4802:2022

Utility lighters -- Safety specifications

Pages: 54

Replaces: JIS S 4802:2018

JIS S 4803:2022

Lighters and utility lighters -- Safety specifications for child-resistance by high operating force

Pages: 8

Replaces: JIS S 4803:2018

JIS Z 0237:2022

Testing methods of pressure-sensitive adhesive tapes and sheets

Pages: 28

Replaces: JIS Z 0237:2009

❖ **TIÊU CHUẨN DIN**

DIN 820-1:2022

Standardization - Part 1:

Principles

Pages:11

DIN 3580-1:2022

Surface boxes and ground plates - Part 1: Metal surface boxes - Requirements and testing

Pages:12

DIN 3580-2:2022

Surface boxes and ground plates - Part 2: Surface boxes of plastic with parts made of metal - Requirements and tests

Pages:12

DIN 3580-4:2022

Surface boxes and ground plates - Part 4: Conformity assessment

Pages:12

DIN 3581:2022

Gas pipelines - Size 0 to 5 valve boxes

Pages:10

DIN 3762:2022

Rubber flooring - Determination of the migration of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)

Pages:20

DIN 4023:2022

Geotechnical investigation and testing - Graphical presentation of logs of boreholes, trial pits, shafts and adits

Pages:16

DIN 4844-2/A1:2022

Graphical symbols - Safety colours and safety signs - Part 2: Registered safety signs; Amendment A1

Pages:5

DIN 6096:2022

Means of packaging - 0,75 l bottle for sparkling wines

Pages:7

DIN 6650-8:2022

Dispense systems for draught beverages - Part 8: Requirements for point of use water coolers

Pages:13

DIN 7852:2022

Rubber solid tyres for pneumatic tyre rims

Pages:11

DIN 10172-3:2022

Microbiological analysis of milk - Determination of coliforms - Part 3: Method with solid medium

Pages:10

DIN 14244:2022

Water suction connection for fire fighting - Under and above ground Pages:8 DIN 14475:2022	Earthworks and foundations - Soil classification for civil engineering purposes Pages:18 DIN 18219:2022	lignite mines - Part 3: Execution of steel structures Pages:50 DIN 22261-4:2022
Powder extinguishing systems for firefighting vehicles Pages:14 DIN 14497:2022	Corrosion protection of steel structures and their fasteners in drywall by coating systems - Laboratory tests for the evaluation of coating systems Pages:19 DIN 18856:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines - Part 4: Hoisting winch brakes Pages:6 DIN 22261-5:2022
Small fire extinguishing systems - Requirements, testing Pages:28 DIN 14686:2022	Equipment for commercial kitchens - Deep fat fryers with cold zone - Requirements and testing Pages:12 DIN 18858:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines - Part 5: Slewing brakes and overload protecting devices Pages:7 DIN 22261-6:2022
Firefighting and fire protection - Switch cabinet for fixed generators (generating set) ≥ 12 kVA in fire-brigade vehicles Pages:11 DIN 14800-18 Beiblatt 10:2022	Equipment for commercial kitchens - Salamander broilers and giros grills - Requirements and testing Pages:11 DIN 18860-2:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines - Part 6: Examination of ropes and rope end fittings Pages:9 DIN 28085:2022
Fire-fighting equipment for fire-fighting and rescue service vehicles - Part 18: Additional equipment loading sets for fire fighting vehicles; Supplement 10: Equipment loading sets J, forest fire Pages:13 DIN 15159-2:2022	Equipment for commercial kitchens - Working tables - Part 2: Working tables with substructures - Requirements and testing Pages:12 DIN 18874:2022	Lifting lugs on apparatuses - Dimensions and allowable loadings Pages:17 DIN 28086:2022
Transportation chain for trade products - Specific pallet made from thermoplastic resin - Part 2: Requirements and testing Pages:14 DIN 18005:2022	Equipment for commercial kitchens - Insertion trays - Dimensions Pages:10 DIN 22261-1:2022	Eyelets on apparatuses - Dimensions and maximum loadings Pages:16 DIN 30652-2:2022
Sound insulation in urban planning - Fundamentals and guidance for planning Pages:27 DIN 18005 Beiblatt 1:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines - Part 1: Construction, commissioning and monitoring Pages:18 DIN 22261-2:2022	Excess flow valves - Part 2: Excess flow valves for service lines Pages:42 DIN 30652-4:2022
Noise abatement in town planning - Calculation methods - Acoustic orientation values in town planning Pages:7 DIN 18015-4:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast lignite mines - Part 2: Calculation principles Pages:114 DIN 22261-3:2022	Excess flow valves - Part 4: Conformity assessment of excess flow valves for service lines Pages:16 DIN 30786-1:2022
Electrical installations in residential buildings - Part 4: Home and Building Electronic System Pages:41 DIN 18196:2022	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast	Transportation loads - Data collection of dynamic mechanical loads - Part 1: General principles and overview of the standards structure Pages:12 DIN 50451-5:2022
	Excavators, spreaders and auxiliary equipment in opencast	Testing of materials for semiconductor technology -

- Determination of trace elements in liquids - Part 5: Guideline for the selection of materials and testing of their suitability for apparatus for sampling and sample preparation for the determination of trace elements in the range of micrograms per kilogram and nanograms per kilogram
Pages:11
DIN 50989-4:2022
- Ellipsometry - Part 4: Semi-transparent single layer model; Text in German and English
Pages:63
DIN 51085:2022
- Testing of oxidic raw and basic materials - Determination of total sulphur content
Pages:10
DIN 51220:2022
- Materials testing machines - Generals for requirements and for verification and calibration of materials testing machines
Pages:11
DIN 51813:2022
- Testing of lubricants - Determination of the content of foreign solid matters in lubricating greases - Particle sizes above 25 µm
Pages:14
DIN 54186:2022
- Non-destructive Testing - Testing of laser-beam welded joints using active thermography
Pages:34
DIN 55415:2022
- Transport stability - Test methods to determine the transport stability of unit loads in intermodal transportation
Pages:19
DIN/TR 55692-3:2022
- Coatings on plastics and composites - Part 3: Constant climate and alternating climate tests
Pages:12
DIN/TS 67506:2022
- Disinfection of room air with UV radiation - UV-C secondary air units
Pages:76
DIN 75078-1/A1:2022
- Motor vehicle for the transport of persons with reduced mobility - Terms, requirements, testing - Part 1: Vehicle characteristics and equipment
Pages:4
DIN 75078-2/A1:2022
- Motor vehicle for the transport of persons with reduced mobility - Terms, requirements, testing - Part 2: Restraint systems
Pages:8
DIN 81860-1:2022
- End fastenings for anchor chain cables on board ships - Part 1: Assembly
Pages:14
DIN 81860-2:2022
- End fastenings for anchor chain cables on ships - Part 2: Components
Pages:20
DIN CEN ISO/TS 22703:2022
- Health informatics - Requirements for medication safety alerts (ISO/TS 22703:2021); German version CEN ISO/TS 22703:2021
Pages:47
DIN CEN ISO/TS 23758:2022
- Guidelines for the validation of qualitative screening methods for the detection of residues of veterinary drugs in milk and milk products (ISO/TS 23758:2021); German version CEN ISO/TS 23758:2021
Pages:47
DIN EN 301:2022
- Adhesives, phenolic and aminoplastic, for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements; German and English version prEN 301:2021
Pages:37
DIN EN 407/A1:2022
- Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire); German and English version EN 407:2020/prA1:2022
Pages:17
DIN EN 469/A1:2022
- Protective clothing for firefighters - Performance requirements for protective clothing for firefighting activities; German and English version EN 469:2020/prA1:2022
Pages:26
DIN EN 564:2022
- Mountaineering equipment - Accessory cords - Safety requirements and test methods; German and English version prEN 564:2022
Pages:25
DIN EN 1092-3:2022
- Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 3: Copper alloy flanges; German and English version prEN 1092-3:2021
Pages:108
DIN EN 1177/A1:2022
- Impact attenuating playground surfacing - Methods of test for determination of impact attenuation; German and English version EN 1177:2018+AC:2019/prA1:2022
Pages:20
DIN EN 1384:2022
- Helmets for equestrian activities; German and English version prEN 1384:2022
Pages:55
DIN EN 1502:2022
- Inland navigation vessels - Boarding stairs; German and English version prEN 1502:2022
Pages:22
DIN EN 1759-3:2022
- Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, Class designated - Part 3: Copper alloy flanges;

<p>German and English version prEN 1759-3:2021 Pages:84 DIN EN 1998-2/NA:2022 National Annex - Nationally determined parameters - Eurocode 8: Design of structures for earthquake resistance - Part 2: Bridges Pages:20 DIN EN 4165-005:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 005: Stackable mouting receptable 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; English version prEN 4165-005:2021 Pages:11 DIN EN 4165-006:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 006: Plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; English version prEN 4165-006:2021 Pages:11 DIN EN 4165-007:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 007: Plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; English version prEN 4165-007:2021 Pages:12 DIN EN 4165-008:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 008: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; English version prEN 4165-008:2021 Pages:11 DIN EN 4165-009:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C</p>	<p>continuous - Part 009: Rack and panel plug for 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; English version prEN 4165-009:2021 Pages:11 DIN EN 4165-010:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 010: Rack and panel rear mounted plug for 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; English version prEN 4165-010:2021 Pages:11 DIN EN 4165-011:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 011: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 2 - Product standard; English version prEN 4165-011:2021 Pages:11 DIN EN 4165-012:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 012: Flange mounting receptacle 2 and 4 modules, series 3 - Product standard; English version prEN 4165-012:2021 Pages:11 DIN EN 4165-026:2022 Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 026: Accessories for single module connector - Product standard; English version prEN 4165-026:2021 Pages:20 DIN EN 4500-001:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 001: General rules; English version prEN 4500-001:2021</p>	<p>Pages:29 DIN EN 4500-002:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 002: Specific rules for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys; English version prEN 4500-002:2021 Pages:27 DIN EN 4500-003:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 003: Specific rules for heat resisting alloys; English version prEN 4500-003:2021 Pages:28 DIN EN 4500-004:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 004: Specific rules for titanium and titanium alloys; English version prEN 4500-004:2021 Pages:27 DIN EN 4500-005:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 005: Specific rules for steels; English version prEN 4500-005:2021 Pages:29 DIN EN 4500-006:2022 Aerospace series - Metallic materials - Rules for drafting and presentation of material standards - Part 006: Specific rules for filler metals for brazing; German and English version prEN 4500-006:2021 Pages:40 DIN EN 4844:2022 Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification: 1100</p>
--	--	---

MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version FprEN 4844:2021

Pages:22

DIN EN 4845:2022

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated - Classification: 900 MPa (at ambient

temperature)/650 °C; German and English version FprEN 4845:2021

Pages:23

DIN EN 4846:2022

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive Recess, threaded to head, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification: 1100

MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version FprEN 4846:2021

Pages:22

DIN EN 4847:2022

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1100 MPa (at ambient

temperature)/235 °C; German and English version FprEN 4847:2021

Pages:25

DIN EN 4848:2022

Aerospace series - Screw, pan head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in titanium alloy, anodized, MoS₂ lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version FprEN 4848:2021

Pages:25

DIN EN 4849:2022

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral

Drive Recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, aluminium IVD coated — Classification: 1100 MPa (at ambient

temperature)/425 °C; German and English version FprEN 4849:2021

Pages:26

DIN EN 4850:2022

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium

plated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version FprEN 4850:2021

Pages:29

DIN EN 4851

:2022

Aerospace series - Screw, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated -

Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version FprEN 4851:2021

Pages:23

DIN EN 4853:2022

Aerospace series - Externally threaded fastener, 100° countersunk normal head, Spiral Drive Recess - Classification: 1100

MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version FprEN 4853:2021

Pages:39

DIN EN 4877-001:2022

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 001: Technical specification; German and English version prEN 4877-001:2021

Pages:60

DIN EN 4877-002:2022

Aerospace series - Filler metals for welding - Part 002: Authorized

filler metals; German and English version prEN 4877-002:2021

Pages:92

DIN EN 10278:2022

Dimensions and tolerances of bright stainless and other cold drawn steel products; German and English version prEN 10278:2022

Pages:27

DIN EN 12046-2:2022

Operating forces - Test method - Part 2: Doors; German and English version prEN 12046-2:2022

Pages:32

DIN EN 12354-5:2022

Building acoustics - Estimation of acoustic performance of building from the performance of elements - Part 5: Sounds levels due to the service equipment; German and English version prEN 12354-5:2022

Pages:156

DIN EN 12697-4:2022

Bituminous mixtures - Test methods - Part 4: Bitumen recovery: Fractionating column; German and English version prEN 12697-4:2022

Pages:30

DIN EN 12758/A1:2022

Glass in building - Glazing and airborne sound insulation - Product descriptions, determination of properties and extension rules; German and English version EN 12758:2019/prA1:2022

Pages:10

DIN EN 12896-10:2022

Public transport - Reference data model - Part 10: Alternative Modes; English version prEN 12896-10:2022

Pages:266

DIN EN 13001-3-8:2022

Cranes - General design - Part 3-8: Limit states and proof competence of machinery - Shafts; German and English version prEN 13001-3-8:2021

- Pages:160
DIN EN 13049:2022
 Windows - Soft and heavy body impact - Test method, safety requirements and classification; German and English version prEN 13049:2022
 Pages:17
DIN EN 13123-1:2022
 Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Requirements and classification - Part 1: Shock tube; German and English version prEN 13123-1:2022
 Pages:24
DIN EN 13124-1:2022
 Windows, doors, shutters and curtain walling - Explosion resistance - Test method - Part 1: Shock tube; German and English version prEN 13124-1:2022
 Pages:34
DIN EN 13374:2022
 Temporary edge protection systems - Product specification - Test methods; German and English version prEN 13374:2022
 Pages:96
DIN EN 13757-8:2022
 Communication systems for meters - Part 8: Adaptation layer; German and English version prEN 13757-8:2021
 Pages:152
DIN EN 13863-5:2022
 Concrete pavements - Part 5: Determination of the bond stress of dowels to be used in concrete pavements; German and English version prEN 13863-5:2022
 Pages:22
DIN EN 13863-6:2022
 Concrete pavements - Part 6: Test method for the determination of the splitting tensile strength of concrete on cylindrical discs; German and English version prEN 13863-6:2022
 Pages:27
DIN EN 13877-1:2022
 Concrete pavements - Part 1: Materials; German and English version prEN 13877-1:2022
 Pages:37
DIN EN 13877-2:2022
 Concrete pavements - Part 2: Functional requirements for concrete pavements; German and English version prEN 13877-2:2022
 Pages:33
DIN EN 13991:2022
 Derivatives from coal pyrolysis - Coal tar based oils: creosotes - Specifications and test methods; German and English version prEN 13991:2022
 Pages:36
DIN EN 14366-1:2022
 Laboratory measurement of airborne and structure-borne sound from service equipment - Part 1: Application rules for waste water installations; German and English version prEN 14366-1:2022
 Pages:65
DIN EN 14499:2022
 Textile floor coverings - Classification of carpet underlays; German and English version prEN 14499:2022
 Pages:27
DIN EN 15016-4:2022
 Technical drawings - Railway applications - Part 4: Data exchange; German and English version prEN 15016-4:2022
 Pages:185
DIN EN 15194/A2:2022
 Cycles - Electrically power assisted cycles - EPAC Bicycles; German and English version EN 15194:2017/prA2:2022
 Pages:27
DIN EN 15195:2022
 Liquid petroleum products - Determination of ignition delay and derived cetane number (DCN) of middle distillate fuels by combustion in a constant volume chamber; German and English version prEN 15195:2022
 Pages:60
DIN EN 15218:2022
 Air conditioners and liquid chilling packages with evaporatively cooled condenser and with electrically driven compressors for space cooling - Terms, definitions, test conditions, test methods and requirements; German and English version prEN 15218:2022
 Pages:40
DIN EN 15425:2022
 Adhesives - One component polyurethane (PUR) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements; German and English version prEN 15425:2021
 Pages:48
DIN EN 15542:2022
 Ductile iron pipes, fittings and accessories - External cement mortar coating for pipes - Requirements and test methods; German and English version prEN 15542:2021
 Pages:37
DIN EN 16254:2022
 Adhesives - Emulsion polymerized isocyanate (EPI) for load-bearing timber structures - Classification and performance requirements; German and English version prEN 16254:2021
 Pages:44
DIN EN 16668:2022
 Industrial valves - Requirements and testing for metallic valves as pressure accessories; German and English version prEN 16668:2022
 Pages:97
DIN EN 16931-1/A2:2022
 Electronic invoicing - Part 1: Semantic data model of the core elements of an electronic invoice; German and English version EN 16931-1:2017+A1:2019/prA2:2022
 Pages:74

- DIN EN 16931-8:2022**
Electronic invoicing - Part 8: Semantic data model of the elements of an e-receipt or a simplified electronic invoice; German and English version prEN 16931-8:2022
Pages:144
- DIN EN 17075/A1:2022**
Water quality - General requirements and performance test procedures for water monitoring equipment - Continuous measuring devices; German and English version EN 17075:2018/prA1:2022
Pages:14
- DIN EN 17124:2022**
Hydrogen fuel - Product specification and quality assurance for hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen - Proton exchange membrane (PEM) fuel cell applications for vehicles; German and English version FprEN 17124:2021
Pages:64
- DIN EN 17237:2022**
Thermal insulation products for buildings - External thermal insulation composite kits with a rendering system (ETICS kits) - Characteristics; German and English version prEN 17237:2022
Pages:361
- DIN EN 17306:2022**
Liquid petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure - Micro-distillation; German and English version prEN 17306:2022
Pages:49
- DIN EN 17361:2022**
Inland navigation vessels - Outboard ladders; German and English version prEN 17361:2022
Pages:29
- DIN CEN/TS 17693-1:2022**
Earthworks - Soil treatment tests - Part 1: pH-test for determination of the lime requirement of soils for stabilization (Lime Fixation Point LFP, Lime Modification Optimum LMO); German version CEN/TS 17693-1:2021
Pages:18
- DIN CEN/TS 17693-2:2022**
Earthworks - Soil treatment tests - Part 2: Test of evaluation of the aptitude of a dry material to emit dust; German version CEN/TS 17693-2:2021
Pages:16
- DIN EN 17813:2022**
Environmental matrices - Halogens and sulfur by oxidative pyrohydrolytic combustion followed by ion chromatography detection and complementary determination methods; German and English version prEN 17813:2022
Pages:38
- DIN EN 17816:2022**
Liming materials - Determination of physical and chemical properties and specific contaminants; German and English version prEN 17816:2022
Pages:25
- DIN EN 17817:2022**
Fertilizing products - Determination of the quantity (indicated by mass or volume); German and English version prEN 17817:2022
Pages:41
- DIN EN 17820:2022**
Conservation of Cultural Heritage - Specifications for the management of moveable cultural heritage collections; German and English version prEN 17820:2022
Pages:53
- DIN EN 17822:2022**
Forestry machinery - Requirements for sling gear and deflection pulleys for forestal hauling operations; German and English version prEN 17822:2022
Pages:44
- DIN EN 17832:2022**
Thermal spraying - Determination of the feed rate with spray material in powder form in a production environment; German and English version prEN 17832:2022
Pages:22
- DIN CEN/TS 19103:2022**
Eurocode 5: Design of Timber Structures - Structural design of timber-concrete composite structures - Common rules and rules for buildings; German version CEN/TS 19103:2021
Pages:61
- DIN EN 50163/A3#VDE 0115-102/A3:2022**
Railway applications - Supply voltages of traction systems; German and English version EN 50163:2004/prA3:2021
Pages:14
- DIN EN 50173-20#VDE 0800-173-20:2022**
Information technology - Generic cabling systems - Part 20: Alternative cabling configurations; German and English version prEN 50173-20:2021
Pages:61
- DIN EN 50317/A1#VDE 0115-503/A1:2022**
Railway applications - Current collection systems - Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line; German and English version EN 50317:2012/prA1:2021
Pages:14
- DIN EN 50463-4/A1#VDE 0115-480-4/A1:2022**
Railway applications - Energy measurement on board trains - Part 4: Communication; German and English version EN 50463-4:2017/prA1:2021
Pages:14
- DIN EN 50491-12-2#VDE 0849-12-2:2022**

- General requirements for Home and Building Electronic Systems (HBES) and Building Automation and Control Systems (BACS) - Part 12-2: Smart grid - Application specification - Interface and framework for customer - Interface between the Home/Building CEM; German and English version prEN 50491-12-2:2020
Pages:178
DIN EN 50525-1/A1#VDE 0285-525-1/A1:2022
Electric cables - Low voltage energy cables of rated voltages up to and including 450/750 V (U0/U) - Part 1: General requirements; German and English version EN 50525-1:2011/prA1:2021
Pages:17
DIN EN 50632-1/A2#VDE 0740-632-1/A2:2022
Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements; German and English version EN 50632-1:2015/FprA2:2021
Pages:14
DIN EN 50708-1-1:2022
Power transformers - Additional European requirements - Part 1-1: Common part - General requirements; German version EN 50708-1-1:2020
Pages:38
DIN EN 50708-1-2:2022
Power transformers - Additional European requirements - Part 1-2: Common part - Assessment of energy performance; German and English version prEN 50708-1-2:2020
Pages:22
DIN EN 50708-2-1:2022
Power transformers - Additional European requirements - Part 2-1: Medium power transformer - General requirements; German version EN 50708-2-1:2020
Pages:18
DIN EN 50708-2-3:2022
Power transformers - Additional European requirements - Part 2-3: Medium power transformer - Accessories; German and English version prEN 50708-2-3:2020
Pages:53
DIN EN 50708-3-1:2022
Power transformers - Additional European requirements - Part 3-1: Large power transformer - General requirements; German version EN 50708-3-1:2020
Pages:19
DIN EN 60092-507:2022
Electrical installations in ships - Part 507: Small vessels (IEC 60092-507:2014); German and English version EN 60092-507:2015
Pages:141
DIN EN IEC 60335-2-24/AA#VDE 0700-24/AA:2022
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice makers; German and English version prEN IEC 60335-2-24:2021/prAA:2021
Pages:20
DIN EN IEC 60335-2-34/A11#VDE 0700-34/A11:2022
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors; German and English version prEN IEC 60335-2-34:2021/prA11:2021
Pages:18
DIN EN IEC 60335-2-103/AA#VDE 0700-103/AA:2022
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-103: Particular requirements for drives for gates, doors and Windows; German and English version prEN IEC 60335-2-103:2021/prAA:2021
Pages:39
DIN EN IEC 60335-2-115-100#VDE 0700-115-100:2022
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-115: Particular requirements for skin beauty care appliances; German and English version prEN IEC 60335-2-115:2021/prA11:2021
Pages:25
DIN EN IEC 60437#VDE 0674-252:2022
Radio interference test on high-voltage insulators (IEC 36/506/CD:2020); Text in German and English
Pages:23
DIN EN IEC 60794-2-11/A1#VDE 0888-10/A1:2022
Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling (IEC 60794-2-11:2019/A1:2020); German version EN IEC 60794-2-11:2019/A1:2021
Pages:5
DIN EN 61010-1 Berichtigung 1#VDE 0411-1 Berichtigung 1:2022
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements (IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016, modified + A1:2016/COR1:2019); German version EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1:2019/AC:2019; Corrigendum 1
Pages:2
DIN EN IEC 61010-2-011/AA#VDE 0411-2-011/AA:2022
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 2-011: Particular requirements for refrigerating equipment; German and English version prEN IEC 61010-2-011:2018/FprAA:2021

- Pages:30
DIN EN IEC 61010-2-091/A11#VDE 0411-2-091/A11:2022
 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems; German version EN IEC 61010-2-091:2021/A11:2021
 Pages:8
DIN EN IEC 61131-9#VDE 0411-509:2022
 Programmable controllers - Part 9: Single-drop digital communication interface for small sensors and actuators (SDCI) (IEC 65B/1199/CDV:2021); German and English version prEN IEC 61131-9:2021
 Pages:676
DIN EN IEC 61158-100-27:2022
 Industrial communication networks - Fieldbus specifications and Profiles - Type 27 elements (MECHATROLINK) (IEC 65C/1104/CDV:2021); English version prEN IEC 61158-X-27:2021
 Pages:355
DIN EN IEC 61158-100-28:2022
 Industrial communication networks - Fieldbus specifications and Profiles - Type 28 elements (AUSBUS) (IEC 65C/1105/CDV:2021); English version prEN IEC 61158-X-28:2021
 Pages:224
DIN EN IEC 61300-2-4/A1:2022
 Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-4: Tests - Fibre or cable retention (IEC 61300-2-4:2019/A1:2020); German version EN IEC 61300-2-4:2019/A1:2020
 Pages:7
DIN EN IEC 61557-9#VDE 0413-9:2022
 Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 9: Equipment for insulation fault location in IT systems (IEC 85/783/CD:2021); Text in German and English
 Pages:62
DIN EN 61951-2/A1#VDE 0510-31/A1:2022
 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non acid electrolytes - Secondary sealed cells and batteries for portable applications - Part 2: Nickel-metal hydride (IEC 21A/765/CD:2021); Text in German and English
 Pages:23
DIN EN IEC 62909-3#VDE 0558-909-3:2022
 Bi-directional grid connected power converters - Part 3: EMC requirements and test methods (IEC 22E/213/CD:2021); Text in German and English
 Pages:67
DIN EN ISO 187:2022
 Paper, board and pulps - Standard atmosphere for conditioning and testing and procedure for monitoring the atmosphere and conditioning of samples (ISO/DIS 187:2022); German and English version prEN ISO 187:2022
 Pages:28
DIN EN ISO 535:2022
 Paper and board - Determination of water absorptiveness - Cobb method (ISO/DIS 535:2022); German and English version prEN ISO 535:2022
 Pages:32
DIN EN ISO 1522:2022
 Paints and varnishes - Pendulum damping test (ISO/DIS 1522:2022); German and English version prEN ISO 1522:2022
 Pages:34
DIN EN ISO 3037:2022
 Corrugated fibreboard - Determination of edgewise crush resistance (non-waxed edge method) (ISO/DIS 3037:2022); German and English version prEN ISO 3037:2022
 Pages:32
DIN EN ISO 3262-6:2022
 Extenders - Specifications and methods of test - Part 6: Precipitated calcium carbonate (ISO/DIS 3262-6:2022); German and English version prEN ISO 3262-6:2022
 Pages:22
DIN EN ISO 3630-2:2022
 Dentistry - Endodontic instruments - Part 2: Enlargers (ISO/DIS 3630-2:2022); German and English version prEN ISO 3630-2:2022
 Pages:42
DIN EN ISO 3785:2022
 Metallic materials - Designation of test specimen axes in relation to product texture (ISO/DIS 3785:2022); German and English version prEN ISO 3785:2022
 Pages:27
DIN EN ISO 4484-3:2022
 Textiles and textile products - Microplastics from textile sources - Part 3: Measurement of collected material mass released from textile end products by domestic washing method (ISO/DIS 4484-3:2021); German and English version prEN ISO 4484-3:2021
 Pages:68
DIN EN ISO 4530:2022
 Vitreous and porcelain enamelled manufactured articles - Determination of resistance to heat (ISO/DIS 4530:2021); German and English version prEN ISO 4530:2021
 Pages:18
DIN EN ISO 5139:2022
 Dentistry - Polymer-based composite machinable blanks (ISO/DIS 5139:2022); German

and English version prEN ISO 5139:2022

Pages:49

DIN EN ISO 5467-2:2022

Dentistry - Mobile dental units and dental patient chairs - Part 2: Air, water, suction and wastewater systems (ISO/DIS 5467-2:2021); German and English version prEN ISO 5467-2:2021

Pages:61

DIN EN ISO 5755:2022

Sintered metal materials - Specifications (ISO/DIS 5755:2022); German and English version prEN ISO 5755:2022

Pages:166

DIN EN ISO 6076:2022

Adhesives - Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles - Specification of trowel notch sizes (ISO/DIS 6076:2022); German and English version prEN ISO 6067:2022

Pages:39

DIN EN ISO 6769:2022

Vitreous and porcelain enamels - Determination of surface scratch hardness according to the Mohs scale (ISO/DIS 6769:2022); German and English version prEN ISO 6769:2022

Pages:12

DIN EN ISO 7784-3:2022

Paints and varnishes - Determination of resistance to abrasion - Part 3: Method with abrasive-paper covered wheel and linearly reciprocating test specimen (ISO/DIS 7784-3:2021); German and English version prEN ISO 7784-3:2021

Pages:30

DIN EN ISO 7906:2022

Leather - Tests for colour fastness - General principles of testing (ISO/DIS 7906:2022); German and English version prEN ISO 7906:2022

Pages:33

DIN EN ISO 7963:2022

Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 2 (ISO/DIS 7963:2022); German and English version prEN ISO 7963:2022

Pages:31

DIN EN ISO 8848:2022

Small craft - Remote mechanical steering systems (ISO/FDIS 8848:2022); German and English version prEN ISO 8848:2022

Pages:55

DIN EN ISO 9227:2022

Corrosion tests in artificial atmospheres - Salt spray tests (ISO/DIS 9227:2021); German and English version prEN ISO 9227:2021

Pages:62

DIN EN ISO 11243:2022

Cycles - Luggage carriers for bicycles - Requirements and test methods (ISO/DIS 11243:2022); German and English version prEN ISO 11243:2022

Pages:84

DIN EN ISO 11357-1:2022

Plastics - Differential scanning calorimetry (DSC) - Part 1: General principles (ISO/DIS 11357-1:2022); German and English version prEN ISO 11357-1:2022

Pages:84

DIN EN ISO 11819-1:2022

Acoustics - Measurement of the influence of road surfaces on traffic noise - Part 1: Statistical Pass-By method (ISO/DIS 11819-1:2021); German and English version prEN ISO 11819-1:2021

Pages:119

DIN EN ISO 12153:2022

Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas shielded and non-gas shielded metal arc welding of nickel and nickel alloys - Classification (ISO/DIS 12153:2022); German and English version prEN ISO 12153:2022

Pages:31

DIN EN ISO 12625-15:2022

Tissue paper and tissue products - Part 15: Determination of optical properties - Measurement of brightness and colour with C/2° (indoor daylight) illuminant (ISO/DIS 12625-15:2022); German and English version prEN ISO 12625-15:2022

Pages:36

DIN EN ISO 13297/A1:2022

Small craft - Electrical systems - Alternating and direct current installations (ISO 13297:2020/DAM 1:2022); German and English version EN ISO 13297:2021/prA1:2022

Pages:11

DIN EN ISO 13704:2022

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries (ISO/DIS 13704:2021): English version prEN ISO 13704:2021

Pages:10

DIN EN ISO 13807:2022

Vitreous and porcelain enamels - Determination of crack formation temperature in the thermal shock testing of enamels for the chemical industry (ISO/DIS 13807:2022); German and English version prEN ISO 13807:2022

Pages:22

DIN EN ISO 14644-9:2022

Cleanrooms and associated controlled environments - Part 9: Assessment of surface cleanliness for particle concentration (ISO/FDIS 14644-9:2021); German and English version prEN ISO 14644-9:2021

Pages:70

DIN EN ISO 14823-1:2022

Intelligent transport systems - Graphic data dictionary - Part 1: Specification (ISO/DIS 14823-1:2022); English version prEN ISO 14823-1:2022

Pages:85

DIN EN ISO 14906:2022

Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication (ISO/DIS 14906:2022); English version prEN ISO 14906:2022
Pages:134

DIN EN ISO 15083/A1:2022

Small craft - Bilge-pumping systems - Amendment 1 (ISO 15083:2020/DAM 1:2022); German and English version EN ISO 15083:2020/prA1:2022
Pages:14

DIN EN ISO 16808:2022

Metallic materials - Sheet and strip - Determination of biaxial stress-strain curve by means of bulge test with optical measuring systems (ISO/FDIS 16808:2021); German and English version prEN ISO 16808:2021
Pages:56

DIN EN ISO 17201-6:2022

Acoustics - Noise from shooting ranges - Part 6: Sound pressure measurements close to the source for determining exposure to sound (ISO 17201-6:2021); German and English version prEN ISO 17201-6:2021
Pages:59

DIN EN ISO 18314-2:2022

Analytical colorimetry - Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, depth of shade, hiding power (ISO/DIS 18314-2:2022); German and English version prEN ISO 18314-2:2022
Pages:46

DIN EN ISO 18314-3:2022

Analytical colorimetry - Part 3: Special indices (ISO/DIS 18314-3:2022); German and English version prEN ISO 18314-3:2022
Pages:21

DIN EN ISO 19115-3:2022

Geographic information - Metadata - Part 3: XML schema implementation for fundamental

concepts (ISO/DIS 19115-3:2022); English version prEN ISO 19115-3:2022

Pages:68

DIN EN ISO 19123-3:2022

Geographic information - Schema for coverage geometry and functions - Part 3: Processing fundamentals (ISO/DIS 19123-3:2021); English version prEN ISO 19123-3:2022

Pages:85

DIN EN ISO 19156:2022

Geographic information - Observations, measurements and samples (ISO/DIS 19156:2022); English version prEN ISO 19156:2022

Pages:146

DIN EN ISO 19901-8:2022

Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 8: Marine soil investigations (ISO/DIS 19901-8:2021); English version prEN ISO 19901-8:2021

Pages:198

DIN EN ISO 19905-3:2022

Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units - Part 3: Floating units (ISO 19905-3:2021); English version prEN ISO 19905-3:2022

Pages:36

DIN EN ISO 20675:2022

Biogas - Biogas production, conditioning, upgrading and utilization - Terms, definitions and classification scheme (ISO 20675:2018); German and English version prEN ISO 20675:2021

Pages:52

DIN EN ISO 21911-1:2022

Solid recovered fuels - Determination of self-heating - Part 1: Isothermal calorimetry (ISO/DIS 21911-1:2022); German and English version prEN ISO 21911-1:2022

Pages:39

DIN EN ISO 22675:2022

Prosthetics - Testing of ankle-foot devices and foot units - Requirements and test methods (ISO/DIS 22675:2021); German and English version prEN ISO 22675:2021

Pages:233

DIN EN ISO 23590:2022

Household biogas system requirements: design, installation, operation, maintenance and safety (ISO 23590:2020); German and English version prEN ISO 23590:2021

Pages:39

DIN EN ISO 23953-1:2022

Refrigerated display cabinets - Part 1: Vocabulary (ISO/DIS 23953-1:2021); German and English version prEN ISO 23953-1:2021

Pages:53

DIN EN ISO 23953-2:2022

Refrigerated display cabinets - Part 2: Classification, requirements and test conditions (ISO/DIS 23953-2:2021); German and English version prEN ISO 23953-2:2021

Pages:248

DIN EN ISO 25119-1/A1:2022

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development - Amendment 1 (ISO 25119-1:2018/Amd.1:2020); German and English version EN ISO 25119-1:2018/prA1:2021

Pages:10

DIN EN ISO 25119-3/A1:2022

Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software - Amendment 1 (ISO 25119-3:2018/Amd.1:2020); German and English version EN ISO 25119-3:2018/prA1:2021

Pages:13

- DIN EN ISO 25119-4/A1:2022**
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes - Amendment 1 (ISO 25119-4:2018/Amd.1:2020); German and English version EN ISO 25119-4:2018/prA1:2021
Pages:13
- DIN EN ISO 26101-1:2022**
Acoustics - Test methods for the qualification of the acoustic environment - Part 1: Qualification of free-field environments (ISO 26101-1:2021); German and English version prEN ISO 26101-1:2021
Pages:56
- DIN EN ISO 28765:2022**
Vitreous and porcelain enamels - Design of bolted steel tanks for the storage or treatment of water or municipal or industrial effluents and sludges (ISO/DIS 28765:2022); German and English version prEN ISO 28765:2022
Pages:75
- DIN EN ISO/ASTM 52908:2022**
Additive manufacturing of metals - Finished Part properties - Post-processing, inspection and testing of parts produced by powder bed fusion (ISO/ASTM DIS 52908:2022); German and English version prEN ISO/ASTM 52908:2022
Pages:66
- DIN IEC/TR 60255-216-1#VDE 0435-3216-1:2022**
Measuring relays and protection equipment - Part 216-1: Guidelines for requirements and tests for protection functions with digital inputs and outputs (IEC 95/432/CD:2020); Text in German and English
Pages:218
- DIN IEC 60335-2-39-100#VDE 0700-39-100:2022**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-39: Particular requirements for commercial electric multi-purpose cooking pans (IEC 61/6374/FDIS:2021); Text in German and English
Pages:58
- DIN IEC 60335-2-42-100#VDE 0700-42-100:2022**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-42: Particular requirements for commercial electric forced convection ovens, steam cookers and steam-convection ovens (IEC 61/6366/FDIS:2021); Text in German and English
Pages:71
- DIN IEC 60335-2-47#VDE 0700-47:2022**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-47: Particular requirements for commercial electric boiling pans (IEC 61/6363/FDIS:2021); Text in German and English
Pages:58
- DIN IEC 60335-2-104#VDE 0700-104:2022**
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-104: Particular requirements for appliances to recover and/or recycle refrigerant from air conditioning and refrigeration equipment (IEC 60335-2-104:2021)
Pages:45
- DIN IEC 62973-5#VDE 0115-973-5:2022**
Railway applications - Rolling stock - Batteries for auxiliary power supply systems - Part 5: Lithium-ion batteries (IEC 9/2719/CD:2021); Text in German and English
Pages:62
- DIN IEC 63272#VDE 0491-8-4:2022**
Nuclear facilities - Electrical power systems - AC interruptible power supply systems (IEC 45A/1400/CD:2021); Text in German and English
Pages:94
- DIN ISO 4000-1:2022**
Passenger car tyres and rims - Part 1: Tyres (metric series) (ISO 4000-1:2021); Text in German and English
Pages:116
- DIN ISO 6488:2022**
Tobacco and tobacco products - Determination of water content - Karl Fischer method (ISO 6488:2021); Text in German and English
Pages:26
- DIN ISO 16000-41:2022**
Indoor air - Part 41: Assessment and classification (ISO/DIS 16000-41:2022); Text in German and English
Pages:65
- DIN ISO 16632:2022**
Tobacco and tobacco products - Determination of water content - Gas-chromatographic method (ISO 16632:2021); Text in German and English
Pages:30
- DIN ISO 18589-2#VDE 0493-4-5892:2022**
Measurement of radioactivity in the environment - Soil - Part 2: Guidance for the selection of the sampling strategy, sampling and pre-treatment of samples (ISO/DIS 18589-2:2021); Text in German and English
Pages:67
- DIN ISO 20043-2#VDE 0493-4-4302:2022**
Measurement of radioactivity in the environment - Guidelines for effective dose assessment using environmental monitoring data - Part 2: Nuclear emergency exposure situation (ISO/CD 20043-2:2021); Text in German and English
Pages:89

DIN VDE 0618-1#VDE 0618-1:2022

Equipment for equipotential bonding - Equipotential busbar for main equipotential bonding
Pages:18

DIN SPEC 18212:2022

Concrete Recycling - Quality assurance in high voltage electric pulse disaggregation of waste concrete
Pages:13

DIN SPEC 91462:2022

Requirements for the services of property management companies
Pages:23

DIN 10063:2022

Fertilizers and liming materials - Determination of selected elements by inductively-coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)
Pages:19

Replaces:DIN 10063 (2021-03)

DIN 10479-1:2022

Butyrometric determination of fat content of milk and milk products - Part 1: General guidance on the use of butyrometric methods and technical delivery specifications for amylalcohol
Pages:12

Replaces:DIN 10479-1 (2000-06)#DIN 10479-1 (2021-06)

DIN 10744:2022

Analysis of honey - Determination of honey transmission for approximate calculation of honey colour in mm pound-degrees
Pages:9

Replaces:DIN 10744 (2021-05)

DIN 13164:2022

First aid material - First aid box B
Pages:9

Replaces:DIN 13164 (2014-01)#DIN 13164 (2021-09)

DIN 14644:2022

Working light for low voltage
Pages:10

Replaces:DIN 14644 (2015-10)#DIN 14644 (2021-05)

DIN 14682:2022

Tall tripod - Collapsible with fixed pivot pin

Pages:8

Replaces:DIN 14682 (2021-08)#DIN 14682/A1 (2021-11)

DIN 18213:2022

Optics and optical instruments - Field procedures for testing geodetic and surveying Instruments - GNSS Instruments
Pages:29

Replaces:DIN 18213 (2021-03)

DIN 18257:2022

Building hardware - Security plates - Definitions, dimensions, requirements, marking
Pages:15

Replaces:DIN 18257 (2015-06)#DIN 18257 (2021-05)

DIN 20000-3:2022

Application of construction products in structures - Part 3: Glued laminated timber and glued solid timber according to DIN EN 14080:2013-09
Pages:9

Replaces:DIN 20000-3 (2015-02)#DIN 20000-3 (2021-06)

DIN 20000-7:2022

Application of construction products in structures - Part 7: Structural finger jointed solid timber according to DIN EN 15497:2014-07
Pages:6

Replaces:DIN 20000-7 (2015-08)#DIN 20000-7 (2021-06)

DIN 20120:2022

Non-motorized hand-held tools for soil cultivation - Sand shovels
Pages:6

Replaces:DIN 20120 (1990-07)#DIN 20120 (2021-05)

DIN 20121:2022

Non-motorized hand-held tools for soil cultivation - Digging shovels
Pages:6

Replaces:DIN 20121 (1990-07)#DIN 20121 (2021-05)

DIN 20123:2022

Non-motorized tools for soil cultivation - Rimmed shovels
Pages:6

Replaces:DIN 20123 (1990-07)#DIN 20123 (2021-05)

DIN 20128:2022

Non-motorized tools for soil cultivation - Shallow rimmed shovels
Pages:6

Replaces:DIN 20128 (1990-07)#DIN 20128 (2021-05)

DIN 28177:2022

Structural tube (dimple tube) for heat transfer on process equipment - Dimensions and materials
Pages:14

Replaces:DIN 28177 (2021-08)

DIN 28401:2022

Vacuum technology - Graphical symbols - Summary
Pages:15

Replaces:DIN 28401 (2008-03)

DIN 32605:2022

Small fine scissors - Dimensions, material, requirements and tests
Pages:8

Replaces:DIN 32605 (1976-08)#DIN 32605 (2021-04)#DIN 32606 (1976-08)#DIN 32607 (1976-08)#DIN 32609 (1976-08)

DIN EN ISO/ASTM 52941:2022

Additive manufacturing - System performance and reliability - Acceptance tests for laser metal powder-bed fusion machines for metallic materials for aerospace application (ISO/ASTM 52941:2020); German version EN ISO/ASTM 52941:2020
Pages:20

Replaces:DIN 35224 (2018-10)#DIN EN ISO/ASTM 52941 (2019-06)

DIN 3599:2022

Solid - GC-MS-Screening - Qualitative and semi-quantitative screening analysis
Pages:34

Replaces:DIN 3599 (2021-01)

DIN VDE 0418-63-9#VDE 0418-63-9:2022

Metering equipment and systems - Part 63-9: Smart Message Language for electricity meters (SML)

Pages:47

Replaces:DIN 43863-9 (2018-11)

DIN 4817-1:2022

Manual shut off valves for liquefied petroleum gas - Part 1: Definitions, safety requirement, testing, marking

Pages:24

Replaces:DIN 4817-1 (1981-04)#DIN 4817-1 (2021-08)

DIN 4817-2:2022

Manual shut off valves for liquefied petroleum gas - Part 2: Conformity assesement

Pages:14

Replaces:DIN 4817-2 (2021-08)

DIN 50919:2022

Corrosion of metal - Corrosion investigations of bimetallic corrosion in electrolytic solutions

Pages:13

Replaces:DIN 50919 (2016-02)#DIN 50919 (2021-08)

DIN 51730:2022

Testing of solid fuels - Determination of ash fusibility

Pages:19

Replaces:DIN 51730 (2007-09)#DIN 51730 (2020-12)

DIN 55508-3:2022

Packaging test - Leakage test on flexible packagings - Part 3: Pressure drop method

Pages:10

Replaces:DIN 55508-3 (2021-08)

DIN EN ISO 22553-13:2022

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 13: Determination of re-solving behaviour (ISO 22553-13:2021); German version EN ISO 22553-13:2021

Pages:14

Replaces:DIN 55655-13 (2019-01)#DIN EN ISO 22553-13 (2021-07)

DIN EN ISO 22553-14:2022

Paints and varnishes - Electro-deposition coatings - Part 14: Deposition behaviour (ISO 22553-14:2021); German version EN ISO 22553-14:2021

Pages:13

Replaces:DIN 55655-14 (2019-01)#DIN EN ISO 22553-14 (2021-07)

DIN 60022-3:2022

Spacer textiles - Part 3: Determination of thickness

Pages:10

Replaces:DIN 60022-3 (2021-08)

DIN 66140:2022

Capillary flow porometry - Measurement of through pores in solids

Pages:12

Replaces:DIN 66140 (2021-06)

DIN 68800-2:2022

Wood preservation - Part 2: Preventive constructional measures in buildings

Pages:52

Replaces:DIN 68800-2 (2012-02)#DIN 68800-2/A1 (2020-10)

DIN 7863-1:2022

Elastomer glazing and panel gaskets for windows and claddings - Material requirements - Part 1: Non cellular elastomer glazing and panel gaskets

Pages:12

Replaces:DIN 7863-1 (2019-12)#DIN 7863-1 (2021-10)

DIN 7863-3:2022

Elastomer glazing and panel gaskets for windows and claddings - Material requirements - Part 3: TPE glazing gaskets

Pages:9

Replaces:DIN 7863-3 (2021-10)

DIN 82056:2022

Round steel link chains - Span chains with shackles according to DIN 82101; Text in German and English

Pages:40

Replaces:DIN 82056 (2006-01)#DIN 82056 (2019-07)

DIN 8541-3:2022

Rubber hoses for welding, cutting and allied processes - Part 3: Oxygen rubber hoses with and without coatings for special requirements; Safety requirements and testing

Pages:11

Replaces:DIN 8541-3 (1995-01)#DIN 8541-3 (2021-09)

DIN EN 10248-1:2022

Hot-rolled steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions; German and English version prEN 10248-1:2022

Pages:69

Replaces:DIN EN 10248-1 (2006-05)

DIN EN 10249-1:2022

Cold-formed steel sheet piles - Part 1: Technical delivery conditions; German and English version prEN 10249-1:2022

Pages:44

Replaces:DIN EN 10249-1 (2006-05)

DIN EN 12405-1:2022

Gas meters - Conversion devices - Part 1: Volume conversion; German version EN 12405-1:2021

Pages:126

Replaces:DIN EN 12405-1 (2018-12)#DIN EN 12405-1 (2019-04)

DIN EN 12491:2022

Paragliding equipment - Emergency parachutes - Safety requirements and test methods; German version EN

12491:2015+A1:2021

Pages:20

Replaces:DIN EN 12491 (2016-02)#DIN EN 12491/A1 (2019-05)

DIN EN 12697-48:2022

Bituminous mixtures - Test methods - Part 48: Interlayer Bonding; German version EN 12697-48:2021

Pages:50

Replaces:DIN EN 12697-48 (2019-11)

DIN EN 12873-2:2022

Influence of materials on water intended for human consumption - Influence due to migration - Part 2: Test method for non-metallic and noncementitious site-applied materials; German version EN 12873-2:2021 Pages:34 Replaces:DIN EN 12873-2 (2005-04)#DIN EN 12873-2 (2020-07) DIN EN 12952-10:2022 Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 10: Requirements for safety devices against excessive pressure; German version EN 12952-10:2021 Pages:16 Replaces:DIN EN 12952-10 (2002-12)#DIN EN 12952-10 (2020-03) DIN EN 12952-2:2022 Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 2: Materials for pressure parts of boilers and accessories; German version EN 12952-2:2021 Pages:44 Replaces:DIN EN 12952-2 (2011-10)#DIN EN 12952-2 (2020-03) DIN EN 12952-5:2022 Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 5: Workmanship and construction of pressure parts of the boiler; German version EN 12952-5:2021 Pages:99 Replaces:DIN EN 12952-5 (2012-01)#DIN EN 12952-5 (2020-03) DIN EN 12952-6:2022 Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 6: Inspection during construction; documentation and marking of pressure parts of the boiler; German version EN 12952-6:2021 Pages:37 Replaces:DIN EN 12952-6 (2011-10)#DIN EN 12952-6 (2020-03) DIN EN 13089:2022 Mountaineering equipment - Ice-tools - Safety requirements and	test methods; German version EN 13089:2011+A2:2021 Pages:16 Replaces:DIN EN 13089 (2015-06)#DIN EN 13089/A2 (2020-04) DIN EN 13286-4:2022 Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 4: Test methods for laboratory reference density and water content - Vibrating hammer; German version EN 13286-4:2021 Pages:13 Replaces:DIN EN 13286-4 (2003-07)#DIN EN 13286-4 (2020-12) DIN EN 13286-41:2022 Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 41: Test method for the determination of the compressive strength of hydraulically bound mixtures; German version EN 13286-41:2021 Pages:13 Replaces:DIN EN 13286-41 (2003-07)#DIN EN 13286-41 (2020-12) DIN EN 13848-3:2022 Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 3: Measuring systems - Track construction and maintenance machines; German version EN 13848-3:2021 Pages:33 Replaces:DIN EN 13848-3 (2013-01)#DIN EN 13848-3 (2020-07) DIN EN 14322:2022 Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Definition, requirements and classification; German version EN 14322:2021 Pages:13 Replaces:DIN EN 14322 (2017-07)#DIN EN 14322 (2020-05) DIN EN 14323:2022 Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Test methods; German version EN 14323:2021 Pages:27	Replaces:DIN EN 14323 (2017-07)#DIN EN 14323 (2020-05) DIN EN 14583:2022 Workplace exposure - Volumetric bioaerosol samplers - General requirements and evaluation of performance; German version EN 14583:2021 Pages:27 Replaces:DIN EN 14583 (2004-12)#DIN EN 14583 (2020-09) DIN EN 14601:2022 Railway applications - Straight and angled end cocks for brake pipe and main reservoir pipe; German version EN 14601:2005+A2:2021 Pages:33 Replaces:DIN EN 14601 (2011-01)#DIN EN 14601/A2 (2021-03) DIN EN 14735:2022 Characterization of waste - Preparation of waste samples for ecotoxicity tests; German version EN 14735:2021 Pages:63 Replaces:DIN EN 14735 (2005-11)#DIN EN 14735 (2020-04)#DIN EN 14735 Berichtigung 1 (2006-09) DIN EN 14894:2022 LPG equipment and accessories - Cylinder and drum marking; German version EN 14894:2021 Pages:15 Replaces:DIN EN 14894 (2013-06)#DIN EN 14894 (2020-09) DIN EN 14917:2022 Metal bellows expansion joints for pressure applications; German version EN 14917:2021 Pages:261 Replaces:DIN EN 14917 (2012-06)#DIN EN 14917 (2020-03) DIN EN 1527:2022 Building hardware - Hardware for sliding doors and folding doors - Requirements and test methods; German version EN 1527:2019+A1:2021 Pages:26
--	---	--

<p>Replaces:DIN EN 1527 (2020-04)#DIN EN 1527/A1 (2020-12) DIN EN 1529:2022 Door leaves - Height, width, thickness and squareness - Tolerance classes; German version EN 1529:2021 Pages:6 Replaces:DIN EN 1529 (2000-06)#DIN EN 1529 (2020-11) DIN EN 1540:2022 Workplace exposure - Terminology; German version EN 1540:2021 Pages:47 Replaces:DIN EN 1540 (2012-03)#DIN EN 1540 (2020-10) DIN EN 15491:2022 Ethanol as a blending component for petrol - Determination of total acidity - Colour indicator titration method; German version EN 15491:2021 Pages:10 Replaces:DIN EN 15491 (2007-11)#DIN EN 15491 (2021-04) DIN EN 15502-1:2022 Gas-fired heating boilers - Part 1: General requirements and tests; German version EN 15502-1:2021 Pages:221 Replaces:DIN EN 15502-1 (2015-10)#DIN EN 15502-1 (2019-10) DIN EN 15528:2022 Railway applications - Line categories for managing the interface between load limits of vehicles and infrastructure; German version EN 15528:2021 Pages:78 Replaces:DIN EN 15528 (2016-01)#DIN EN 15528 (2020-08) DIN EN 15553:2022 Petroleum products and related materials - Determination of hydrocarbon types - Fluorescent indicator adsorption method; German version EN 15553:2021 Pages:21 Replaces:DIN EN 15553 (2007-07)#DIN EN 15553 (2021-</p>	<p>04)#DIN EN 15553 Berichtigung 1 (2007-12) DIN EN 15609:2022 LPG equipment and accessories - LPG propulsion systems for boats, yachts and other watercraft - Installation requirements; German version EN 15609:2021 Pages:55 Replaces:DIN EN 15609 (2012-07)#DIN EN 15609 (2020-06) DIN EN 15784:2022 Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Bacillus spp. used as feed additive; German version EN 15784:2021 Pages:22 Replaces:DIN EN 15784 (2009-12)#DIN EN 15784 (2020-02) DIN EN 15786:2022 Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Pediococcus spp. used as feed additive; German version EN 15786:2021 Pages:25 Replaces:DIN EN 15786 (2009-12)#DIN EN 15786 (2020-02) DIN EN 15787:2022 Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Lactobacillus spp. used as feed additive; German version EN 15787:2021 Pages:23 Replaces:DIN EN 15787 (2009-12)#DIN EN 15787 (2020-02) DIN EN 15788:2022 Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Enterococcus (E. faecium) spp. used as feed additive; German version EN 15788:2021 Pages:25 Replaces:DIN EN 15788 (2009-12)#DIN EN 15788 (2020-02) DIN EN 15789:2022 Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of</p>	<p>Saccharomyces cerevisiae used as feed additive; German version EN 15789:2021 Pages:20 Replaces:DIN EN 15789 (2009-12)#DIN EN 15789 (2020-02) DIN EN 16119:2022 LPG equipment and accessories - Sealing caps and plugs for LPG cylinder and pressure vessel valves - Specification and testing; German version EN 16119:2021 Pages:18 Replaces:DIN EN 16119 (2013-05)#DIN EN 16119 (2020-05) DIN EN 1651:2022 Paragliding equipment - Harnesses - Safety requirements and strength tests; German version EN 1651:2018+A1:2020 Pages:32 Replaces:DIN EN 1651 (2018-03)#DIN EN 1651/A1 (2019-05) DIN EN 16602-70-15:2022 Space product assurance - Non-destructive testing; English version EN 16602-70-15:2021 Pages:114 Replaces:DIN EN 16602-70-15 (2018-06) DIN EN 16602-70-16:2022 Space engineering - Adhesive bonding for spacecraft and launcher applications; English version EN 16602-70-16:2021 Pages:100 Replaces:DIN EN 16602-70-16 (2019-03) DIN EN 16867:2022 Building hardware - Mechatronic door furniture - Requirements and test methods; German version EN 16867:2020+A1:2021 Pages:77 Replaces:DIN EN 16867 (2020-10)#DIN EN 16867/A1 (2021-02) DIN EN 17206:2022 Entertainment technology - Machinery for stages and other production areas - Safety requirements and inspections;</p>
--	--	--

- German version EN 17206:2020 + AC:2021
Pages:115
Replaces:DIN EN 17206 (2020-09)
DIN EN 17435:2022
Surfaces for sports areas - Test method for the determination of Head Injury Criterion (HIC) and Critical Fall Height (CFH); German version EN 17435:2021
Pages:20
Replaces:DIN EN 17435 (2019-10)
DIN CEN/TS 17500:2022
Quality of care and support for older persons; English version CEN/TS 17500:2021
Pages:73
Replaces:DIN EN 17500 (2020-05)
DIN EN 17520:2022
Mountaineering equipment - Personal belay lanyards - Safety requirements and test methods; German version EN 17520:2021
Pages:14
Replaces:DIN EN 17520 (2020-06)
DIN EN 17545:2022
Paper and board - Determination of composition of paper and board for recycling by gravimetric analysis; German version EN 17545:2021
Pages:13
Replaces:DIN EN 17545 (2020-08)
DIN EN 17550:2022
Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Determination of carotenoids in animal compound feed and premixtures by high performance liquid chromatography - UV detection (HPLC-UV); German version EN 17550:2021
Pages:50
Replaces:DIN EN 17550 (2020-09)
DIN EN 1993-2/NA:2022
National Annex - Nationally determined parameters - Eurocode 3: Design of steel structures - Part 2: Steel bridges
Pages:72
Replaces:DIN EN 1993-2/NA (2020-10)#DIN EN 1993-2/NA/A1 (2021-06)
DIN EN 2665-001:2022
Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification; German version ASD-STAN prEN 2665-001:2021
Pages:25
Replaces:DIN EN 2665-001 (2020-10)
DIN EN 2755:2022
Aerospace series - Bearing, spherical, plain in corrosion resisting steel with self-lubricating liner - Elevated load at ambient temperature - Technical specification; German and English version EN 2755:2021
Pages:89
Replaces:DIN EN 2755 (2009-11)#DIN EN 2755 (2020-06)
DIN EN 2794-001:2022
Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 20 A to 50 A - Part 001: Technical specification; German version ASD-STAN prEN 2794-001:2021
Pages:25
Replaces:DIN EN 2794-001 (2020-10)
DIN EN 2995-001:2022
Aerospace series - Circuit breakers, single-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification; German version ASD-STAN prEN 2995-001:2021
Pages:24
Replaces:DIN EN 2995-001 (2020-10)
DIN EN 2996-001:2022
Aerospace series - Circuit breakers, three-pole, temperature compensated, rated currents 1 A to 25 A - Part 001: Technical specification; German version ASD-STAN prEN 2996-001:2021
Pages:26
Replaces:DIN EN 2996-001 (2020-11)
DIN EN 301489-50:2022
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 50: Specific conditions for Cellular Communication Base Station (BS), repeater and ancillary equipment - Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility (Endorsement of the English version EN 301 489-50 V2.3.1 (2021-03) as a German standard)
Pages:2
Replaces:DIN EN 301489-50 (2020-02)
DIN EN 302307-2:2022
Digital Video Broadcasting (DVB) - Second generation framing structure, channel coding and modulation systems for Broadcasting, Interactive Services, News Gathering and other broadband satellite applications - Part 2: DVB-S2 Extensions (DVB-S2X) (Endorsement of the English version EN 302 307-2 V1.3.1 (2021-07) as a German standard)
Pages:2
Replaces:DIN EN 302307-2 (2021-04)
DIN EN 415-3:2022
Safety of packaging machines - Part 3: Form, fill and seal machines; fill and seal machines; German version EN 415-3:2021
Pages:140
Replaces:DIN EN 415-3 (2010-07)#DIN EN 415-3 (2018-09)
DIN EN 4613:2022
Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, narrow series - Dimensions and

loads - Inch series; German and English version EN 4613:2021 Pages:34 Replaces:DIN EN 4613 (2010-04)#DIN EN 4613 (2020-06) DIN EN 4614:2022 Aerospace series - Spherical plain bearing in corrosion resisting steel with self-lubricating liner, wide series - Dimensions and loads - Inch series; German and English version EN 4614:2021 Pages:34 Replaces:DIN EN 4614 (2010-04)#DIN EN 4614 (2020-06) DIN EN 62262#VDE 0470-100:2022 Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) (IEC 62262:2002 + AMD1:2021); German version EN 62262:2002 + A1:2021 Pages:15 Replaces:DIN EN 50102 (1997-09)#DIN EN 50102/A1 (1999-06)#DIN EN 62262/A2 (2021-03) DIN EN IEC 60079-10-1#VDE 0165-101:2022 Explosive atmospheres - Part 10-1: Classification of areas - Explosive gas atmospheres (IEC 60079-10-1:2020 + COR1:2021); German version EN IEC 60079-10-1:2021 Pages:123 Replaces:DIN EN 60079-10-1 (2016-10)#DIN EN IEC 60079-10-1 (2019-06) DIN EN 60335-2-105#VDE 0700-105:2022 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-105: Particular requirements for multifunctional shower cabinets (IEC 60335-2-105:2004 + A1:2008 + A2:2013, modified); German version EN 60335-2-105:2005 + A1:2008 + A11:2010 + A2:2020 Pages:31	Replaces:DIN EN 60335-2-105 (2010-07)#DIN EN 60335-2-105/A2 (2013-04)#DIN EN 60335-2-105/A200 (2021-04) DIN EN 60335-2-21#VDE 0700-21:2022 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters (IEC 60335-2-21:2012, modified + COR1:2013); German version EN 60335-2-21:2021 Pages:35 Replaces:DIN EN 60335-2-21 (2009-06)#DIN EN 60335-2-21 (2012-03)#DIN EN 60335-2-21 Berichtigung 1 (2011-02)#DIN EN 60335-2-21-100 (2021-09) DIN EN IEC 60335-2-32#VDE 0700-32:2022 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances (IEC 60335-2-32:2019); German version EN IEC 60335-2-32:2021 Pages:21 Replaces:DIN EN 60335-2-32 (2015-07)#DIN IEC 60335-2-32 (2019-09) DIN EN IEC 60584-3:2022 Thermocouples - Part 3: Extension and compensating cables - Tolerances and identification system (IEC 60584-3:2021); German version EN IEC 60584-3:2021 Pages:16 Replaces:DIN EN 60584-3 (2008-08)#DIN EN IEC 60584-3 (2019-06) DIN EN 60601-1-12#VDE 0750-1-12:2022 Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency	medical services environment (IEC 60601-1-12:2014 + A1:2020); German version EN 60601-1-12:2015 + A1:2020 Pages:67 Replaces:DIN EN 60601-1-12 (2016-01)#DIN EN 60601-1-12/A1 (2021-06) DIN EN IEC 60793-2#VDE 0888-300:2022 Optical fibres - Part 2: Product specifications - General (IEC 60793-2:2019); German version EN IEC 60793-2:2019 Pages:23 Replaces:DIN EN 60793-2 (2016-12)#DIN EN IEC 60793-2 (2020-03) DIN EN IEC 61215-1#VDE 0126-31-1:2022 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1: Test requirements (IEC 61215-1:2021 + COR1:2021); German version EN IEC 61215-1:2021 + AC:2021 Pages:57 Replaces:DIN EN 61215-1 (2017-05)#DIN EN IEC 61215-1 (2019-06) DIN EN IEC 61215-1-1#VDE 0126-31-1-1:2022 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-1: Special requirements for testing of crystalline silicon photovoltaic (PV) modules (IEC 61215-1-1:2021); German version EN IEC 61215-1-1:2021 Pages:15 Replaces:DIN EN 61215-1-1 (2018-06)#DIN EN IEC 61215-1-1 (2019-06) DIN EN IEC 61215-1-2#VDE 0126-31-1-2:2022 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-2: Special requirements for testing of thin-film Cadmium Telluride (CdTe) based photovoltaic (PV)
--	---	--

- modules (IEC 61215-1-2:2021); German version EN IEC 61215-1-2:2021
Pages:15
Replaces:DIN EN 61215-1-2 (2017-10)#DIN EN IEC 61215-1-2 (2019-06)
DIN EN IEC 61215-1-3#VDE 0126-31-1-3:2022
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-3: Special requirements for testing of thin-film amorphous silicon based photovoltaic (PV) modules (IEC 61215-1-3:2021); German version EN IEC 61215-1-3:2021
Pages:14
Replaces:DIN EN 61215-1-3 (2017-10)#DIN EN IEC 61215-1-3 (2019-06)
DIN EN IEC 61215-1-4#VDE 0126-31-1-4:2022
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 1-4: Special requirements for testing of thin-film Cu(In,Ga)(S,Se)₂ based photovoltaic (PV) modules (IEC 61215-1-4:2021); German version EN IEC 61215-1-4:2021
Pages:18
Replaces:DIN EN 61215-1-4 (2017-11)#DIN EN IEC 61215-1-4 (2019-06)
DIN EN IEC 61215-2#VDE 0126-31-2:2022
Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Design qualification and type approval - Part 2: Test procedures (IEC 61215-2:2021); German version EN IEC 61215-2:2021
Pages:67
Replaces:DIN EN 61215-2 (2019-02)#DIN EN IEC 61215-2 (2019-06)
DIN EN IEC 61784-3#VDE 0803-500:2022
Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions (IEC 61784-3:2021); German version EN IEC 61784-3:2021
Pages:119
Replaces:DIN EN 61784-3 (2017-09)#DIN EN 61784-3 (2019-01)#DIN EN 61784-3 Berichtigung 1 (2018-05)#DIN EN 61784-3/A1 (2018-06)
DIN EN 620:2022
Continuous handling equipment and systems - Safety requirements for fixed belt conveyors for bulk materials; German version EN 620:2021
Pages:62
Replaces:DIN EN 620 (2011-07)#DIN EN 620 (2018-09)
DIN EN 81-22:2022
Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods - Part 22: Passenger and goods passenger lifts with inclined travel path; German version EN 81-22:2021
Pages:230
Replaces:DIN EN 81-22 (2014-12)#DIN EN 81-22 (2018-04)
DIN EN 9114:2022
Aerospace series - Quality systems - Direct ship - Guidance for aerospace companies; German version ASD-STAN prEN 9114:2021
Pages:16
Replaces:DIN EN 9114 (2021-07)
DIN EN 926-2:2022
Paragliding equipment - Paragliders - Part 2: Requirements and test methods for classifying flight safety characteristics; German version EN 926-2:2013+A1:2021
Pages:60
Replaces:DIN EN 926-2 (2015-06)#DIN EN 926-2/A1 (2019-04)
DIN EN IEC 60335-2-87#VDE 0700-87:2022
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-87: Particular requirements for electrical animal-stunning equipment (IEC 60335-2-87:2016 + A1:2018); German version EN IEC 60335-2-87:2020 + A1:2021
Pages:30
Replaces:DIN EN IEC 60335-2-87 (2021-03)#DIN EN IEC 60335-2-87/A1 (2021-08)
DIN EN IEC 61000-6-8#VDE 0839-6-8:2022
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-8: Generic standards - Emission standard for professional equipment in commercial and light-industrial locations (IEC 61000-6-8:2020); German version EN IEC 61000-6-8:2020
Pages:40
Replaces:DIN EN IEC 61000-6-8 (2020-10)
DIN EN IEC 61810-4#VDE 0435-2024:2022
Electromechanical elementary relays - Part 4: General and safety requirements for reed relays (IEC 61810-4:2020); German version EN IEC 61810-4:2020
Pages:35
Replaces:DIN EN IEC 61810-4 (2019-08)
DIN EN ISO 10591:2022
Building and civil engineering sealants - Determination of adhesion/cohesion properties of sealants after immersion in water (ISO 10591:2021); German version EN ISO 10591:2021
Pages:11
Replaces:DIN EN ISO 10591 (2005-10)#DIN EN ISO 10591 (2021-03)
DIN EN ISO 11114-2:2022
Gas cylinders - Compatibility of cylinder and valve materials with gas contents - Part 2: Non-metallic materials (ISO 11114-2:2021);

<p>German version EN ISO 11114-2:2021 Pages:31 Replaces:DIN EN ISO 11114-2 (2013-07)#DIN EN ISO 11114-2 (2020-12) DIN EN ISO 128-1:2022 Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 1: Introduction and fundamental requirements (ISO 128-1:2020); German version EN ISO 128-1:2020 Pages:17 Replaces:DIN EN ISO 128-1 (2019-06)#DIN ISO 128-1 (2003-09) DIN EN ISO 128-100:2022 Technical product documentation - General principles of representation - Part 100: Index (ISO 128-100:2020); German version EN ISO 128-100:2020 Pages:19 Replaces:DIN EN ISO 128-100 (2019-08) DIN EN ISO 128-2:2022 Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 2: Basic conventions for lines (ISO 128-2:2020); German version EN ISO 128-2:2020 Pages:82 Replaces:DIN EN ISO 128-2 (2019-10)#DIN EN ISO 128-20 (2002-12)#DIN EN ISO 128-21 (2002-12)#DIN ISO 128-22 (1999-11)#DIN ISO 128-23 (2000-03)#DIN ISO 128-24 (1999-12)#DIN ISO 128-25 (2000-06) DIN EN ISO 128-3:2022 Technical product documentation (TPD) - General principles of representation - Part 3: Views, sections and cuts (ISO 128-3:2020); German version EN ISO 128-3:2020 Pages:60</p>	<p>Replaces:DIN EN ISO 128-3 (2019-10)#DIN ISO 128-30 (2002-05)#DIN ISO 128-34 (2002-05)#DIN ISO 128-40 (2002-05)#DIN ISO 128-44 (2002-05)#DIN ISO 128-50 (2002-05) DIN EN ISO 129-1:2022 Technical product documentation (TPD) - Presentation of dimensions and tolerances - Part 1: General principles (ISO 129-1:2018 + Amd 1:2020); German version EN ISO 129-1:2019 + A1:2021 Pages:83 Replaces:DIN EN ISO 129-1 (2020-02)#DIN EN ISO 129-1/A1 (2020-09) DIN EN ISO 14065:2022 General principles and requirements for bodies validating and verifying environmental information (ISO 14065:2020); German version EN ISO 14065:2021 Pages:45 Replaces:DIN EN ISO 14065 (2013-07)#DIN EN ISO 14065 (2020-02) DIN EN ISO 14922:2022 Thermal spraying - Quality requirements for manufacturers of thermal sprayed coatings (ISO 14922:2021); German version EN ISO 14922:2021 Pages:29 Replaces:DIN EN ISO 14922 (2020-09)#DIN EN ISO 14922-1 (1999-08)#DIN EN ISO 14922-2 (1999-08)#DIN EN ISO 14922-3 (1999-08)#DIN EN ISO 14922-4 (1999-08) DIN EN ISO 15223-1:2022 Medical devices - Symbols to be used with information to be supplied by the manufacturer - Part 1: General requirements (ISO 15223-1:2021); German version EN ISO 15223-1:2021, with CD-ROM Pages:74</p>	<p>Replaces:DIN EN ISO 15223-1 (2017-04)#DIN EN ISO 15223-1 (2020-04) DIN EN ISO 15614-12:2022 Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 12: Spot, seam and projection welding (ISO 15614-12:2021); German version EN ISO 15614-12:2021 Pages:16 Replaces:DIN EN ISO 15614-12 (2014-10)#DIN EN ISO 15614-12 (2020-06) DIN EN ISO 15615:2022 Gas welding equipment - Acetylene manifold systems for welding, cutting and allied processes - Safety requirements in high-pressure devices (ISO/DIS 15615.2:2022); German and English version prEN ISO 15615:2022 Pages:48 Replaces:DIN EN ISO 15615 (2020-04) DIN EN ISO 16190:2022 Footwear - Critical substances potentially present in footwear and footwear components - Test method to quantitatively determine polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in footwear materials (ISO 16190:2021); German version EN ISO 16190:2021 Pages:23 Replaces:DIN EN ISO 16190 (2021-02)#DIN CEN ISO/TS 16190 (2013-12) DIN EN ISO 16217:2022 Cosmetics - Sun protection test methods - Water immersion procedure for determining water resistance (ISO 16217:2020); German version EN ISO 16217:2021 Pages:17 Replaces:DIN EN ISO 16217 (2021-09) DIN EN ISO 16256:2022</p>
--	---	--

- Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems - Broth micro-dilution reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi involved in infectious diseases (ISO 16256:2021); German version EN ISO 16256:2021
Pages:26
Replaces:DIN EN ISO 16256 (2013-04)#DIN EN ISO 16256 (2021-03)
DIN EN ISO 17677-1:2022
Resistance welding - Vocabulary - Part 1: Spot, projection and seam welding (ISO 17677-1:2021); Trilingual version EN ISO 17677-1:2021
Pages:93
Replaces:DIN EN ISO 17677-1 (2019-06)#DIN EN ISO 17677-1 (2021-05)
DIN EN ISO 18861:2022
Cosmetics - Sun protection test methods - Percentage of water resistance (ISO 18861:2020); German version EN ISO 18861:2021
Pages:19
Replaces:DIN EN ISO 18861 (2021-09)
DIN EN ISO 19901-5:2022
Petroleum and natural gas industries - Specific requirements for offshore structures - Part 5: Weight management (ISO 19901-5:2021); English version EN ISO 19901-5:2021
Pages:83
Replaces:DIN EN ISO 19901-5 (2016-10)#DIN EN ISO 19901-5 (2020-05)
DIN EN ISO 2076:2022
Textiles - Man-made fibres - Generic names (ISO 2076:2021); German version EN ISO 2076:2021
Pages:39
Replaces:DIN EN ISO 2076 (2014-03)#DIN EN ISO 2076 (2021-02)
DIN EN ISO 20932-1:2022
Textiles - Determination of the elasticity of fabrics - Part 1: Strip tests (ISO 20932-1:2018 + Amd 1:2021); German version EN ISO 20932-1:2020 + A1:2021
Pages:29
Replaces:DIN EN ISO 20932-1 (2020-05)#DIN EN ISO 20932-1/A1 (2021-02)
DIN EN ISO 21392:2022
Cosmetics - Analytical methods - Measurement of traces of heavy metals in cosmetic finished products using ICP/MS technique (ISO 21392:2021, Corrected version 2021-12); German version EN ISO 21392:2021
Pages:41
Replaces:DIN EN ISO 21392 (2020-05)
DIN EN ISO 21563:2022
Dentistry - Hydrocolloid impression materials (ISO 21563:2021); German version EN ISO 21563:2021
Pages:58
Replaces:DIN EN ISO 21563 (2013-12)#DIN EN ISO 21563 (2020-05)
DIN EN ISO 22475-1:2022
Geotechnical investigation and testing - Sampling methods and groundwater measurements - Part 1: Technical principles for the sampling of soil, rock and groundwater (ISO 22475-1:2021); German version EN ISO 22475-1:2021
Pages:155
Replaces:DIN EN ISO 22475-1 (2007-01)#DIN EN ISO 22475-1 (2019-09)
DIN EN ISO 23999:2022
Resilient floor coverings - Determination of dimensional stability and curling after exposure to heat (ISO 23999:2021); German version EN ISO 23999:2021
Pages:22
Replaces:DIN EN ISO 23999 (2018-12)#DIN EN ISO 23999 (2021-03)
DIN EN ISO 25119-1:2022
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development (ISO 25119-1:2018); German and English version prEN ISO 25119-1:2021
Pages:67
Replaces:DIN EN ISO 25119-1 (2018-11)
DIN EN ISO 25119-2:2022
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 2: Concept phase (ISO 25119-2:2019); German and English version prEN ISO 25119-2:2021
Pages:119
Replaces:DIN EN ISO 25119-2 (2018-11)
DIN EN ISO 25119-3:2022
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software (ISO 25119-3:2018); German and English version prEN ISO 25119-3:2021
Pages:139
Replaces:DIN EN ISO 25119-3 (2018-11)
DIN EN ISO 25119-4:2022
Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes (ISO 25119-4:2018); German and English version prEN ISO 25119-4:2021
Pages:62
Replaces:DIN EN ISO 25119-4 (2018-11)
DIN EN ISO 3452-1:2022
Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General

principles (ISO 3452-1:2021);
German version EN ISO 3452-1:2021

Pages:32

Replaces:DIN EN ISO 3452-1 (2014-09)#DIN EN ISO 3452-1 (2020-02)

DIN EN ISO 3452-2:2022

Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 2: Testing of penetrant materials (ISO 3452-2:2021); German version EN ISO 3452-2:2021

Pages:38

Replaces:DIN EN ISO 3452-2 (2014-03)#DIN EN ISO 3452-2 (2020-02)

DIN EN ISO 3691-6:2022

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 6: Burden and personnel carriers (ISO 3691-6:2021); German version EN ISO 3691-6:2021

Pages:43

Replaces:DIN EN ISO 3691-6 (2017-02)#DIN EN ISO 3691-6 (2021-05)

DIN EN ISO 4307:2022

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for saliva - Isolated human DNA (ISO 4307:2021); German version EN ISO 4307:2021

Pages:22

Replaces:DIN EN ISO 4307 (2021-03)#DIN CEN/TS 17305 (2019-06)

DIN EN ISO 4524-3:2022

Metallic coatings - Test methods for electrodeposited gold and gold alloy coatings - Part 3:

Electrographic tests for porosity (ISO 4524-3:2021); German version EN ISO 4524-3:2021

Pages:11

Replaces:DIN EN ISO 4524-3 (1995-04)#DIN EN ISO 4524-3 (2020-11)

DIN EN ISO 4674-2:2022

Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tear resistance - Part 2: Ballistic pendulum method (ISO 4674-2:2021, Corrected version 2021-11); German version EN ISO 4674-2:2021

Pages:19

Replaces:DIN EN ISO 4674-2 (1998-10)#DIN EN ISO 4674-2 (2020-06)

DIN EN ISO 5832-3:2022

Implants for surgery - Metallic materials - Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy (ISO 5832-3:2021); German version EN ISO 5832-3:2021

Pages:15

Replaces:DIN EN ISO 5832-3 (2017-03)#DIN EN ISO 5832-3 (2020-11)

DIN EN ISO 6368:2022

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Dry gas sealing systems for axial, centrifugal, and rotary screw compressors and expanders (ISO 6368:2021); English version EN ISO 6368:2021

Pages:15

Replaces:DIN EN ISO 6368 (2021-05)#DIN EN ISO 10438-4 (2010-08)

DIN EN ISO 6888-1:2022

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Method using Baird-Parker agar medium (ISO 6888-1:2021); German version EN ISO 6888-1:2021

Pages:34

Replaces:DIN EN ISO 6888-1 (2019-06)#DIN EN ISO 6888-1 (2020-04)

DIN EN ISO 6888-2:2022

Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive

staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 2: Method using rabbit plasma fibrinogen agar medium (ISO 6888-2:2021); German version EN ISO 6888-2:2021

Pages:27

Replaces:DIN EN ISO 6888-2 (2003-12)#DIN EN ISO 6888-2 (2020-04)

DIN EN ISO 7711-1:2022

Dentistry - Diamond rotary instruments - Part 1: General requirements (ISO 7711-1:2021); German version EN ISO 7711-1:2021

Pages:20

Replaces:DIN EN ISO 7711-1 (2009-10)#DIN EN ISO 7711-1 (2020-06)#DIN EN ISO 7711-3 (2005-02)

DIN EN ISO 8041-2:2022

Human response to vibration - Measuring instrumentation - Part 2: Personal vibration exposure meters (ISO 8041-2:2021); German version EN ISO 8041-2:2021

Pages:71

Replaces:DIN EN ISO 8041 (2006-06)#DIN EN ISO 8041 Berichtigung 1 (2008-11)#DIN EN ISO 8041-2 (2020-04)

DIN IEC 60897#VDE 0370:2022

Methods for the determination of the lightning impulse breakdown voltage of insulating liquids (IEC 60897:1987)

Pages:20

Replaces:DIN IEC 60897 (2009-10)

DIN EN IEC 63046#VDE 0491-8-2:2022

Nuclear power plants - Electrical power system - General requirements (IEC 63046:2020); German version EN IEC 63046:2021

Pages:105

- Replaces: DIN IEC 63046 (2019-06)
DIN IEC/TR 63250#VDE 0705-3250:2022
 Household and similar electrical appliances - Method for measuring performance - Assessment of repeatability, reproducibility and uncertainty (IEC TR 63250:2021)
 Pages:37
 Replaces: DIN IEC/TR 63250 (2020-11)
DIN ISO 21005:2022
 Ships and marine technology - Thermally toughened safety-glass panes for windows and side scuttles (ISO 21005:2018)
 Pages:12
 Replaces: DIN ISO 1095 (1994-04)#DIN ISO 3254 (1994-04)#DIN ISO 21005 (2021-05)
DIN ISO 16975-3:2022
 Respiratory protective devices - Selection, use and maintenance - Part 3: Fit-testing procedures (ISO 16975-3:2017)
 Pages:40
 Replaces: DIN ISO 16975-3 (2021-02)
DIN ISO 20712-3:2022
 Water safety signs and beach safety flags - Part 3: Guidance for use (ISO 20712-3:2020)
 Pages:39
 Replaces: DIN ISO 20712-3 (2015-09)#DIN ISO 20712-3 (2021-07)
DIN ISO 23404:2022
 Information and documentation - Papers and boards used for conservation - Measurement of impact of volatiles on cellulose in paper (ISO 23404:2020)
 Pages:17
 Replaces: DIN ISO 23404 (2021-09)
DIN ISO 23572:2022
 Petroleum products - Lubricating greases - Sampling of greases (ISO 23572:2020)
 Pages:12
 Replaces: DIN ISO 23572 (2021-01)
DIN SPEC 15800:2022
 Entertainment Technology - General Device Type Format (GDTF); Text in English
 Pages:101
 Replaces: DIN SPEC 15800 (2020-07)
DIN CEN ISO/TR 19402:2022
 Paints and varnishes - Adhesion of coatings (ISO/TR 19402:2018); German version CEN ISO/TR 19402:2020
 Pages:89
 Replaces: DIN SPEC 91063 (2011-07)
DIN SPEC 91449:2022
 Technical requirements for smoke alarm devices - Requirements for components using radio links for reliable signal transmission between smoke alarm devices according to DIN EN 14604
 Pages:31
 Replaces: DIN SPEC 91449 (2021-08)
DIN SPEC 96017:2022
 Technical influencing factors in the production of orthoses with Fused Filament Fabrication; Text in German and English
 Pages:50
 Replaces: DIN SPEC 96017 (2021-07)
- ❖ **TIÊU CHUẨN GB**
- GB/T 41011-2021**
 Guidelines for sustainable development of tourist attraction
- GB/T 40952-2021**
 Specification of public library services for the hearing impaired
- GB/T 40987.1-2021**
 Public library professional work specifications—Part 1: Provincial public library
- GB/T 40987.2-2021**
 Public library professional work specifications—Part 2: Municipal public library
- GB/T 40987.3-2021**
 Public library professional work specifications—Part 3: County public library
- GB/T 40665.1-2021**
 Operation specifications for four diagnostic methods in traditional Chinese medicine— Part 1: Inspection+D3:D187
- GB/T 40665.2-2021**
 Operation specifications for four diagnostic methods in traditional Chinese medicine— Part 2: Listening and smelling
- GB/T 40665.3-2021**
 Operation specifications for four diagnostic methods in traditional Chinese medicine— Part 3: Inquiry
- GB/T 40665.4-2021**
 Operation specifications for four diagnostic methods in traditional Chinese medicine— Part 4: Pulse palpation
- GB/T 40887.1-2021**
 Wheelchair containment and occupant retention systems for accessible transport vehicles designed for use by both sitting and standing passengers—Part1: Systems for rearward-facing wheelchair seated passengers
- GB/T 40888-2021**
 Aids for ostomy and incontinence—Irrigation sets—Requirements and test methods
- GB/T 40889.1-2021**
 Tips for assistive products for walking—Requirements and test methods—Part 1: Friction of tips
- GB/T 40889.2-2021**
 Tips for assistive products for walking—Requirements and test methods—Part 2: Durability of tips for crutches
- GB/T 40890-2021**
 General quality requirements and test methods for the teaching vitreous equipment

- GB/T 40922-2021**
Telemark ski-boots for adults—
Interface with Telemark ski-
bindings— Requirements and test
methods
- GB/T 40923.1-2021**
Snowboards—Binding mounting
area—Part 1: Requirements and
test methods for snowboards
without inserts
- GB/T 40923.2-2021**
Snowboards—Binding mounting
area—Part 2: Requirements and
test methods for snowboards
with inserts
- GB/T 40924-2021**
Snowboard-boots—Interface
with snowboard bindings
- GB/T 40925-2021**
Snowboard strap bindings for soft
boots—Requirements and test
methods
- GB/T 40926.1-2021**
Protective equipment for use in
ice hockey—Part 1: General
requirements
- GB/T 40926.2-2021**
Protective equipment for use in
ice hockey—Part 2: Head
protection for skaters
- GB/T 40926.3-2021**
Protective equipment for use in
ice hockey—Part 3: Face
protectors for skaters
- GB/T 40926.4-2021**
Protective equipment for use in
ice hockey—Part 4: Head and face
protection for goalkeepers
- GB/T 40926.5-2021**
Protective equipment for use in
ice hockey—Part 5: Neck
laceration protectors for ice
hockey players
- GB/T 40928-2021**
Telemark skis and bindings—
Binding mounting area—
Requirements and test methods
- GB/T 40929-2021**
Ski-poles for alpine and touring
skiing—Requirements and test
methods
- GB/T 40930-2021**
Touring ski-boots for adults—
Interface with touring ski-
bindings—Requirements and test
methods
- GB/T 40931-2021**
Skis—Vocabulary
- GB/T 40932-2021**
Snowboard step-in bindings—
Requirements and test methods
- GB/T 40972-2021**
Specification of formulation and
evaluation for the clinical
practice guideline of
acupuncture and moxibustion
- GB/T 40973-2021**
Basic service specification for
acupuncture and moxibustion
clinic
- GB/T 40975-2021**
Pure moxa stick
- GB/T 40976-2021**
Moxa floss used in moxibustion
- GB/T 40981-2021**
Consumer product safety—
General requirements on physical
hazard assessment
- GB/T 40996-2021**
Basic information description of
food contact materials and
articles for purchase and sale
- GB/T 40997-2021**
Nomenclature and location of
extra points in common use
- GB/T 41131-2021**
Specification for exhibition
education service of science and
technology museum
- GB/T 41132-2021**
Unique identifier for science
popularization information
resources
- GB/T 4214.10-2021**
Test method for noise of
household and similar electrical
appliances— Procedure for
determining and verifying
declared noise emission values
- GB/T 12346-2021**
Nomenclature and location of
meridian points
- GB/T 16751.2-2021**
Clinic terminology of traditional
Chinese medical diagnosis and
treatment—Part 2:
Syndromes/patterns
- GB/T 19545.5-2021**
Assistive products for walking,
manipulated by one arm—
Requirements and test
methods—Part 5: Walking sticks
and canes with seat
- GB/T 21709.2-2021**
Standardized manipulations of
acupuncture and moxibustion—
Part 2: Scalp acupuncture
- GB/T 21709.3-2021**
Standardized manipulations of
acupuncture and moxibustion—
Part 3: Ear acupuncture
- GB/T 35660.3-2021**
Information and documentation—
RFID in libraries—Part 3:
Encoding rules of data elements
based on from ISO/IEC 15962 in
an RFID tag with partitioned
memory
- GB/Z 30661.1-2021**
Wheelchair seating—Part 1:
Vocabulary, reference axis
convention and measures for
body segments, posture and
postural support surface
- GB/Z 40885-2021**
Prosthetist service specifications
- GB/Z 40886-2021**
Orthotist service specifications
- GB/Z 40893.1-2021**
Specification for operation
technologies of traditional
Chinese medicine— Pediatrics—
Part 1: Internal treatments
- GB/Z 40893.2-2021**
Specification for operation
technologies of traditional
Chinese medicine— Pediatrics—
Part 2: Common external
treatments
- GB/Z 40893.3-2021**
Specification for operation
technologies of traditional
Chinese medicine— Pediatrics—
Part 3: Acupuncture and
moxibustion

GB/Z 40893.4-2021 Specification for operation technologies of traditional Chinese medicine— Pediatrics— Part 4: Tuina	fundamental geographic information data	Guidelines for validation and verification of forestry carbon projects
GB/Z 40893.5-2021 Specification for operation technologies of traditional Chinese medicine— Pediatrics— Part 5: Cupping therapy	GB/T 41170.2-2021 Skin barrier for ostomy aids— Test methods—Part 2: Wet integrity and adhesive strength	GB/T 41200-2021 Grade of liliun oriental hybrids cut flower
GB/Z 40893.6-2021 Specification for operation technologies of traditional Chinese medicine— Pediatrics— Part 6: Burning rush moxibustion	GB/T 41171-2021 Urine-absorbing aids for incontinence—Measurement of airborne respirable polyacrylate superabsorbent materials	GB/T 41201-2021 Grade of rose cut flower
GB/Z 40902-2021 Specification for operation technologies of traditional Chinese medicine— Dermatology—Medicated bath of Chinese materia medica	Determination of dust in collection cassettes by sodium atomic absorption spectrometry	GB/T 41202-2021 Grade of carnation cut flower
GB/Z 40986-2021 General technical conditions for assembly of upper extremity prosthesis	GB/T 41172-2021 Antispasmodic ankle foot orthoses	GB/T 41218-2021 Bank branches—Specification construction
GB/Z 40988-2021 Six degree of freedom external fixator	GB/T 41173-2021 Chairs with electrical mechanism to assist standing up	GB/T 14191.4-2021 Prosthetics and orthotics— Vocabulary—Part 4: Terms relating to limb amputation
GB/Z 40992-2021 General technical condition for electronic communication devices for people with speech disorder	GB/T 41175-2021 Assistive products for persons with vision impairments and persons with vision and hearing impairments— Acoustic and tactile signals for pedestrian traffic lights	GB/T 30660.3-2021 Prosthetics and orthotics— Vocabulary—Part 3: Pathological gait
GB/T 27710-2020 (Amendment) Floor drain Replaces: GB/T 27710-2011	GB/T 41177-2021 Prosthetics and orthotics— Terms relating to the treatment and rehabilitation of persons having a lower limb amputation	GB/Z 41045-2021 Rehabilitation training devices— Active training cycle
GB/T 40849-2021 Data contents for holo-graphic location-based map	GB/T 41178-2021 Prosthetics and orthotics—Soft orthoses—Uses, functions, classification and description	GB/Z 41046-2021 Rehabilitation robot for upper limb training—Requirements and test methods
GB/T 41005-2021 Consumer products safety— General rules on chemical hazards risk assessment	GB/T 41179-2021 Prosthetics and orthotics— Foot orthoses—Uses, functions, classification and description	GB/Z 41082.1-2021 Wheelchairs—Part 1: Guidelines for the application of the GB/T 18029 series on wheelchairs
GB/T 41007-2021 Consumer product safety— Guidelines for characterization and exposure assessment of chemical hazard	GB/T 41180-2021 General specification for the E-book reader	GB/Z 41083-2021 Classification and general technology of lower limb orthoses
GB/T 41149-2021 Specifications for quality requirements and evaluation of	GB/T 41181-2021 Sitting posture chair	GB/Z 41084-2021 Carbon fiber dynamic foot
	GB/T 41182-2021 General specification for the braille display	GB/T 21709.15-2021 Standardized manipulations of acupuncture and moxibustion— Part 15:Ophthalmic acupuncture techniques Replaces: GB/T 21709.15-2009
	GB/T 41183-2021 Antispasmodic wrist orthoses	GB/T 21741-2021 General specifications for security system for residential areas Replaces: GB/T 21741-2008
	GB/T 41198-2021	GB/Z 18029.10-2021 Wheelchairs—Part 10: Determination of obstacle-

climbing ability of electrically powered wheelchairs
GB/Z 18029.16-2021

Wheelchairs—Part 16: Resistance to ignition of postural support devices
GB/Z 18029.3-2021

Wheelchairs—Part 3: Determination of effectiveness of brakes
GB/Z 18029.4-2021

Wheelchairs—Part 4: Energy consumption of electric wheelchairs and scooters for determination of theoretical distance range
GB/Z 18029.5-2021

Wheelchairs—Part 5: Determination of dimensions, mass and manoeuvring space
GB/Z 18029.9-2021

Wheelchairs—Part 9: Climatic tests for electric wheelchairs
GB/T 35739-2017(Amendment)

Continuous vertical conveyor for unit goods in logistics warehousing distribution center

❖ **Tiêu chuẩn của Hiệp hội các phòng thử nghiệm được ủy quyền Mỹ (UL)**

UL 13(Ed. 4) Feb 4, 2022
Standard for Power-Limited Circuit Cables

UL 30(Ed. 9)Feb 25, 2022
Standard for Metal Safety Cans
UL 94(Ed. 6)Feb 4, 2022

Standard for Tests for Flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

UL 96A(Ed. 13)Feb 4, 2022
Standard for Installation Requirements for Lightning Protection Systems

UL 1392(Ed. 1)Jan 28, 2022
Outline of Investigation for Elevator Trailing Cable Support Hardware

UL 162(Ed. 8)Feb 2, 2022

Standard for Safety for Foam Equipment and Liquid Concentrates

UL 199(Ed. 13)Feb 25, 2022
ANSI/CAN/UL/ULC Standard for Automatic Sprinklers for Fire-Protection Service

UL 201(Ed. 3)Feb 11, 2022
Standard for Garage Equipment
UL 207(Ed. 8)Feb 25, 2022

Standard for Refrigerant-Containing Components and Accessories, Nonelectrical
UL 213(Ed. 5)Feb 25, 2022
ANSI/CAN/UL Standard for Rubber Gasketed Fittings for Fire-Protection Service

UL 217(Ed. 9)Feb 9, 2022
Smoke Alarms

UL 228 (Ed. 5)Feb 4, 2022
Standard for Door Closers-Holders, With or Without Integral Smoke Detectors

UL 231(Ed. 10)Feb 18, 2022
Standard for Power Outlets
UL 244B(Ed. 1)Feb 8, 2022

Standard for Field Installed and/or Field Connected Appliance Controls

UL 258(Ed. 1)Feb 9, 2022
Shutoff Valves for Trim and Drain Purposes for Fire Protection

UL 312(Ed. 10)Feb 4, 2022
Standard for Check Valves for Fire-Protection Service

UL 347(Ed. 7)Feb 11, 2022
Standard for Medium-Voltage AC Contactors, Controllers, and Control Centers

UL 497B(Ed. 4)Feb 7, 2022
Standard for Protectors for Data Communications and Fire-Alarm Circuits

UL 497C(Ed. 2)Feb 7, 2022
Standard for Protectors for Coaxial Communications Circuits

UL 499(Ed. 14)Feb 21, 2022
Standard for Electric Heating Appliances

UL 506(Ed. 14)Jan 28, 2022
Standard for Specialty Transformers

UL 508A(Ed. 3)Feb 11, 2022
Standard for Industrial Control Panels

UL 514C(Ed. 4)Feb 25, 2022
Standard for Nonmetallic Outlet Boxes, Flush-Device Boxes, and Covers

UL 674(Ed. 5)Jan 28, 2022
Standard for Electric Motors and Generators for Use in Division 1 Hazardous (Classified) Locations

UL 705(Ed. 7)Feb 4, 2022
Standard for Power Ventilators

UL 746A(Ed. 6)Jan 28, 2022
Standard for Polymeric Materials - Short Term Property Evaluations

UL 746C(Ed. 7)Jan 28, 2022
Standard for Polymeric Materials - Use in Electrical Equipment Evaluations

UL 746E(Ed. 7)Jan 27, 2022
Standard for Polymeric Materials - Industrial Laminates, Filament Wound Tubing, Vulcanized Fibre, and Materials Used In Printed-Wiring Boards

UL 746F(Ed. 3)Jan 27, 2022
Standard for Polymeric Materials - Flexible Dielectric Film Materials for Use in Printed-Wiring Boards and Flexible Materials

Interconnect Constructions
UL 790(Ed. 8)Jan 28, 2022
Standard for Tests for Fire Resistance of Roof Covering Materials

UL 795(Ed. 8)Feb 4, 2022
Standard for Commercial-Industrial Gas Heating Equipment

UL 796F(Ed. 4)Jan 27, 2022
Standard for Flexible Materials Interconnect Constructions

UL 797(Ed. 9)Feb 11, 2022
Electrical Metallic Tubing - Steel

UL 840(Ed. 3)Feb 4, 2022
Standard for Insulation Coordination Including Clearances and Creepage Distances for Electrical Equipment

UL 864(Ed. 10)Feb 25, 2022

Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems UL 962(Ed. 4)Feb 15, 2022	UL 1416(Ed. 6)Feb 7, 2022	Flexible Connector Piping for Fuels UL 2182(Ed. 2)Feb 11, 2022
Standard for Household and Commercial Furnishings UL 962A(Ed. 5)Feb 4, 2022	Standard for Overcurrent and Overtemperature Protectors for Radio- and Television- Type Appliances UL 1417(Ed. 6)Feb 21, 2022	Standard for Refrigerants UL 2200(Ed. 3)Feb 11, 2022
Standard for Furniture Power Distribution Units ULS564(Ed. 2)Feb 2, 2022	Standard for Special Fuses for Radio- and Television- Type Appliances UL 1482(Ed. 7)Feb 11, 2022	Standard for Stationary Engine Generator Assemblies UL 2225(Ed. 4)Feb 25, 2022
Standard for Categories 1 and 2 Foam Liquid Concentrates UL 1004-10(Ed. 1)Jan 28, 2022	Standard for Solid-Fuel Type Room Heaters UL 1484(Ed. 5)Jan 27, 2022	Standard for Cables and Cable-Fittings For Use In Hazardous (Classified) Locations UL 2250(Ed. 3)Feb 11, 2022
Pool Pump Motors UL 1069(Ed. 7)Feb 21, 2022	Standard for Residential Gas Detectors UL 1678(Ed. 6)Jan 28, 2022	Standard for Instrumentation Tray Cable UL 2344(Ed. 2)Feb 18, 2022
Standard for Hospital Signaling and Nurse Call Equipment UL 1082(Ed. 6)Feb 4, 2022	Standard for Household, Commercial, and Institutional-Use Carts, Stands and Entertainment Centers for Use with Audio and/or Video Equipment UL 1699(Ed. 3)Feb 9, 2022	Standard for Material Lifts UL 2586(Ed. 2)Feb 25, 2022
Standard for Household Electric Coffee Makers and Brewing-Type Appliances UL 1083(Ed. 6)Feb 4, 2022	Standard for Safety for Arc-Fault Circuit-Interrupters UL 1709(Ed. 5)Feb 18, 2022	ANSI/CAN/UL/ULC Hose Nozzle Valves for Flammable and Combustible Liquids UL 2586A(Ed. 1)Feb 25, 2022
Household Electric Skillets and Frying-Type Appliances UL 1090(Ed. 7)Feb 4, 2022	Standard for Rapid Rise Fire Tests of Protection Materials for Structural Steel UL 1730(Ed. 4)Feb 11, 2022	Hose Nozzle Valves For Gasoline and Gasoline/Ethanol Blends with Nominal Ethanol Concentrations up to 85 Percent (E0 - E85) UL 2586B(Ed. 1)Feb 25, 2022
Standard for Electric Snow Movers UL 1203(Ed. 5)Feb 25, 2022	Standard for Smoke Detector Monitors and Accessories for Individual Living Units of Multifamily Residences and Hotel/Motel Rooms UL 1776(Ed. 3)Feb 4, 2022	Hose Nozzle Valves for Diesel Fuel, Biodiesel Fuel, Diesel/Biodiesel Blends With Nominal Biodiesel Concentrations Up To 20 Percent (B20), Kerosene, and Fuel Oil UL 2999(Ed. 1)Feb 4, 2022
Standard for Explosion-Proof and Dust-Ignition-Proof Electrical Equipment for Use in Hazardous (Classified) Locations UL 1247(Ed. 5)Feb 14, 2022	Standard for High-Pressure Cleaning Machines UL 1812(Ed. 4)Feb 21, 2022	Individual Commercial Office Furnishings UL 3100(Ed. 1)Feb 25, 2022
Standard for Diesel Engines for Driving Centrifugal Fire Pumps UL 1254(Ed. 6)Feb 9, 2022	Standard for Ducted Heat Recovery Ventilators UL 1973(Ed. 3)Feb 25, 2022	ANSI/CAN/UL Standard for Automated Mobile Platforms (AMPs) UL 4402(Ed. 1)Feb 11, 2022
Pre-Engineered and Engineered Dry and Pre-Engineered Wet Chemical Extinguishing System Units UL 1278(Ed. 4)Feb 21, 2022	Standard for ANSI/CAN/UL Batteries for Use in Stationary and Motive Auxiliary Power Applications UL 1998(Ed. 3)Jan 28, 2022	Indoor Air Quality in Buildings and Facilities Utilized for the Cultivation, Production and Processing of Cannabis UL 4600(Ed. 1)Jan 28, 2022
Standard for Movable and Wall- or Ceiling-Hung Electric Room Heaters UL 1370(Ed. 1)Jan 28, 2022	Standard for Software in Programmable Components UL 2304(Ed. 4)Feb 4, 2022	Evaluation of Autonomous Products UL 5085-3(Ed. 1)Jan 28, 2022
Unvented Alcohol Fuel Burning Decorative Appliances UL 1412(Ed. 5)Feb 7, 2022	Standard for Single and Multiple Station Carbon Monoxide Alarms UL 2039(Ed. 1)Feb 4, 2022	Low Voltage Transformers - Part 3: Class 2 and Class 3 Transformers UL 5840(Ed. 1)Feb 11, 2022
Standard for Fusing Resistors and Temperature-Limited Resistors for Radio- and Television- Type Appliances		

Standard for Safety for Electrical Systems of Battery Powered Aviation Ground Support Equipment UL 8800(Ed. 1)Feb 14, 2022	UL 60745-1(Ed. 4)Feb 4, 2022 Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 1: General Requirements UL 60745-2-3(Ed. 2)Feb 25, 2022 Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-3: Particular Requirements for Grinders, Polishers and Disk-Type Sanders UL 60745-2-13(Ed. 1)Feb 25, 2022 Hand-Held Motor-Operated Electric Tools – Safety – Part 2-13: Particular Requirements for Chain Saws UL 61010-2-012(Ed. 1)Feb 11, 2022 Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Part 2-012: Particular Requirements for Climatic and Environmental Testing and Other Conditioning Equipment UL 61010-2-020(Ed. 3)Feb 4, 2022 Electrical Equipment for Measurement, Control, and Laboratory Use - Part 2-020: Particular Requirements for Laboratory Equipment for Laboratory Centrifuges UL 62841-2-14(Ed. 1)Feb 17, 2022 Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery – Safety – Part 2-14: Particular Requirements for Hand-Held Planers UL 62841-3-1(Ed. 1)Feb 4, 2022	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools And Lawn And Garden Machinery – Safety – Part 3-1: Particular Requirements for Transportable Table Saws UL 62915(Ed. 1)Feb 18, 2022 Photovoltaic (PV) modules - Type approval, design and safety qualification - Retesting ULE 1397(Ed. 1) Jan 27, 2022 Environmental Claim Validation Procedure (ECVP) for Net-Zero Water ULE 10010-38(Ed. 1) Feb 16, 2022 PCR for Construction Product-Related Products and Services Part B: Aluminum Construction Product EDP Requirements ULC 199(Ed. 13) Feb 25, 2022 Automatic Sprinklers for Fire-protection Service ULC 564 (Ed. 2) Feb 17, 2022 Standard for Categories 1 and 2 Foam Liquid Concentrates ULC 701.1 (Ed. 6)Feb 25, 2022 Standard for thermal insulation, polystyrene boards ULC 1254 Feb 9, 2022 ANSI/CAN/UL/ULC Standard for Pre-Engineered Dry and Wet Chemical Extinguishing System Units
ANSI/CAN/UL Standard for Horticultural Lighting Equipment And Systems UL 120202 (Ed. 1)Feb 18, 2022		
Recommendations for the Preparation, Content, and Organization of Intrinsic Safety Control Drawings UL 12402-5(Ed. 1)Jan 27, 2022		
ANSI/CAN/UL Standard for Personal Flotation Devices - Part 5: Buoyancy Aids (Level 50) - Safety Requirements UL 60079-47(Ed. 1)Jan 28, 2022		
Explosive Atmospheres - Part 47: Equipment Protection by 2-Wire Intrinsically Safe Ethernet Concept (2-WISE) UL 60335-2-3(Ed. 5)Feb 25, 2022		
Standard for Safety of Household and Similar Electrical Appliances, Part 2: Particular Requirements for Electric Irons UL 60730-2-5(Ed. 3)Feb 18, 2022		
Automatic Electrical Controls for Household and Similar Use, Part 2-5: Particular Requirements for Automatic Electrical Burner Control Systems UL 60730-2-11(Ed. 1)Jan 28, 2022		
Outline of Investigation for Automatic Electrical Controls - Part 2-101: Particular Requirements for Electrical Sensors and Sensing Elements		

Để đặt mua các tiêu chuẩn trên, Quý doanh nghiệp có thể liên hệ trực tiếp với Trung tâm Thông tin - Truyền thông theo số điện thoại: (024)37564268 hoặc (024)37562608; Fax: (024)38361556; Email: ismq@tcvn.gov.vn