

5 Normen, Regelwerke und Normungsorganisationen

(Stand: Oktober 2020)

Inhaltsübersicht

- 5.1 Wichtige Normungsorganisationen
- 5.2 Einschlägig geltende sowie in Teil 2 zitierte ÖNORMEN, ÖVE-Vorschriften und geltende Technische Regeln und Richtlinien sowie aktuell wichtige, einschlägige Entwürfe
- 5.3 Wichtige, internationale elektrotechnische Vorschriften
- 5.4 Wichtige ISO-Normen und ISO-Normentwürfe
- 5.5 Ausgewählte DIN-Normen, von DIN übernommene europäische und internationale Normen sowie wichtige, einschlägige Technische Regeln von DIN und VDI
- 5.6 Technische Regeln internationaler Normungsorganisationen

5.1 Wichtige Normungsorganisationen

Normungsorganisationen

Normungsorganisationen sind auf nationaler, regionaler (z. B. europäischer) und internationaler (globaler) Ebene eingerichtet.

Gemeinsame, europaweit gültige Standards sind heute ein bestimmendes Thema in der Normung. Sie beseitigen Handelshemmnisse, ergänzen europäische Rechtsbestimmungen und sind damit Grundlage des Binnenmarkts. Europäische Normen müssen unverändert in das nationale Normenwerk (in Österreich als ÖNORM EN) übernommen werden.

Nationale Regelsetzer

Austrian Standards

Folgende Arten von Normen werden von Austrian Standards erarbeitet und herausgegeben:

Nationale Normen	ÖNORM
Übernommene Europäische Normen, die vom Europäischen Komitee für Normung (CEN) herausgegeben werden	übernommen als ÖNORM EN
Übernommene elektrotechnische Vorschriften, die vom Europäischen Komitee für elektrotechnische Normung (CENELEC) herausgegeben werden	übernommen als ÖVE/ÖNORM EN
Übernommene internationale Normen, die von der internationalen Normungsorganisation (ISO) herausgegeben werden	übernommen als ÖNORM ISO oder als ÖNORM EN ISO

Außerdem gibt Austrian Standards auch
ON-Regeln heraus ONR

Das sind rasch verfügbare normative Dokumente, die in ihrem Entwicklungsprozess nicht alle Anforderungen einer „klassischen“ Norm erfüllen müssen und als Vorbereitung für eine spätere Umwandlung in eine Norm (ÖNORM) dienen können.

Neben Austrian Standards gibt es in Österreich weitere Institutionen, die nationale Regelwerke für bestimmte Bereiche oder Branchen herausgeben:

- ÖVE - Österreichischer Verein für Elektrotechnik
- OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik
- ÖAL - Österreichischer Arbeitsring für Lärmbekämpfung
- ÖKL - Österreichisches Kuratorium für Landtechnik und Landentwicklung
- ÖSTV - Österreichischer Stahlbauverband
- ÖVGW - Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
- ÖWAV - Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband

Deutschsprachige nationale Regelsetzer außerhalb Österreichs

Deutschland

DIN Deutsches Institut für Normung	DIN
VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik	DIN-VDE
VDI Verein Deutscher Ingenieure	VDI

Schweiz

SNV Schweizerische Normen-Vereinigung	SN
Schweizer Regel (Re'gle Suisse; Regola Svizzera)	SNR

Internationale Regelsetzer

ISO - International Organization for Standardization	ISO
--	-----

ISO ist eine weltweite, unabhängige Vereinigung der offiziellen Normungsinstitute aus insgesamt 162 Ländern (gegründet 1947) mit Sitz in Genf/Schweiz. Erarbeitet internationale Normen.

Austrian Standards Institute ist das österreichische Mitglied bei ISO.

CEN Europäisches Komitee für Normung	CEN
--------------------------------------	-----

Gibt die europäischen Normen heraus.
Austrian Standards Institute ist das österreichische Mitglied bei CEN.

IEC International Electrotechnical Commission	IEC
---	-----

Gibt internationale elektrotechnische Vorschriften heraus.
Der ÖVE ist das österreichische Mitglied bei IEC.

CENELEC Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung	CENELEC
Gibt europäische elektrotechnische Vorschriften heraus.	
Der ÖVE ist das österreichische Mitglied bei CENELEC.	
ITU (International Telecommunication Union)	
ETSI European Telecommunications Standards Institute	ETSI

Technische Überwachungsvereine (TÜV)

Eine besondere Einrichtung in Österreich (auch in Deutschland) ist diese, ursprünglich aus dem „Dampfkesseluntersuchungswesen“ hervorgegangene Institution, die weniger mit Regelsetzung befasst ist, sondern vor allem auf dem Gebiet der Kontrolle (Einhaltung vorgegebener oder gesetzlicher Regelungen) tätig ist. Sie erstreckt ihre Tätigkeit heute auf eine Reihe von Arbeitsfeldern wie Ausbildung, Anlagensicherheit, Bau- und Aufzugstechnik, Blitz- und Brandschutz, KFZ- und Maschinenteknik, Elektro- und Nachrichtentechnik, Informationstechnologie, Managementsysteme, Medizintechnik, Umweltschutz, Druckgeräte, Werkstofftechnologie, Zertifizierungswesen und genießt einen besonderen Rechtsstatus. Betreibt Niederlassungen in Österreich und auch weltweit.

Der Technische Überwachungsverein ist als Firma organisiert **TÜV AUSTRIA** (TÜV AUSTRIA HOLDING AG) mit Niederlassungen in allen Bundesländern (ausgenommen Burgenland) und in vielen Ländern weltweit; betreibt das TÜV AUSTRIA Prüfzentrum Wien und die TÜV AUSTRIA AKADEMIE.

Auch der deutsche TÜV betreibt als „TÜV SÜD“ Außenstellen in Österreich:

TÜV SÜD (international tätiges deutsches Dienstleistungsunternehmen mit Sitz in München) betreibt als „TÜV SÜD Landesgesellschaft Österreich“ eine Reihe von Niederlassungen insbesondere im westlichen Österreich.

5.2 Einschlägig geltende sowie in Teil 2 zitierte ÖNORMEN, ÖVE-Vorschriften und geltende Technische Regeln und Richtlinien sowie aktuell wichtige, einschlägige Entwürfe

Übersicht über die im Folgenden angeführten Normen und Richtlinien:

Abkürzungen	Art der Norm oder der Technischen Regel	Teil
ÖNORM	Österreichische Norm	5.2.1
ÖNORM EN	Europäische Norm, von Österreich übernommen	5.2.2
ÖNORM EN ISO	Internationale Norm, von CEN und von Österreich übernommen	5.2.3

5 Normen, Regelwerke und Normungsorganisationen

ÖNORM EN ISO/IEC	Internationale elektrotechnische Norm, als europäische Norm von Österreich übernommen	5.2.4
ÖNORM ISO	ISO-Norm von Österreich übernommen	5.2.5
ÖNORM CEN ISO/TR	Internationale Technische Regel von CEN und von Österreich übernommen	5.2.6
ÖVE/ÖNORM EN	Europäische elektrotechnische Norm, von Österreich als ÖNORM und als ÖVE-Vorschrift übernommen	5.2.7
ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC	Internationale elektrotechnische Norm, als europäische Norm von CEN und von Österreich als ÖNORM und als ÖVE-Vorschrift übernommen	5.2.8
ÖVE EN	Europäische elektrotechnische Norm, von Österreich übernommen	5.2.9
ÖVE EN IEC	Internationale elektrotechnische Norm, als europäische Norm von Österreich übernommen	5.2.10
ÖNORM DIN	DIN-Norm, von Österreich übernommen	5.2.11
ÖNORM ISO/IEC	Internationale elektrotechnische Vorschrift, als ÖNORM von Österreich übernommen	5.2.12
ÖNORMEN und ÖVE	Aktuell vorliegende neue Entwürfe	5.2.13
ONR	Österreichische Technische Regel	5.2.14
ONR CEN/TR	Europäische Technische Regel, als ONR von Österreich übernommen	5.2.15
ONR CEN/TS	Europäische Technische Spezifikation, als ONR von Österreich übernommen	5.2.16
ONR CEN ISO/TR	Internationale Technische Regel, von CEN und von Österreich als ONR übernommen	5.2.17
ONR CEN ISO/TS	Internationale Technische Spezifikation, von CEN und von Österreich als ONR übernommen	5.2.18
CEN/TR	Europäische Technische Regel	5.2.19
Richtlinien		
ÖVE-Richtlinien	Österreichische ÖVE-Richtlinien	5.2.20
ÖAL-Richtlinien	Richtlinien des Österreichischen Arbeitsrings für Lärmbekämpfung	5.2.21

OIB-Richtlinien	Richtlinien des Österreichischen Instituts für Bautechnik	5.2.22
-----------------	---	--------

5.2.1 Geltende ÖNORMEN

ÖNORM A 2120: 2006 12 01, Schultafeln - Begriffe, Eigenschaften und Befestigungen - Ergänzende Bestimmungen zu ÖNORM EN 14434

ÖNORM A 5910: 2011 09 01, Kassearbeitsplätze - Anforderungen

ÖNORM A 8010: 2010 07 15, Ergonomische Gestaltung von Büroarbeitsplätzen - Grundsätzliche Einflussfaktoren und Ermittlung des Flächenbedarfs

ÖNORM A 8010 Bbl: 2010 07 15, Ergonomische Gestaltung von Büroarbeitsplätzen - Verfahren zur Flächenermittlung

ÖNORM A 8062: 2016 08 01, Anwendung menschlicher Körpermaße - Grundsätze und Anleitungen für die Arbeit mit Perzentilen

ÖNORM B 1600: 2017 04 01, Barrierefreies Bauen – Planungsgrundlagen

ÖNORM B 1601: 2013 10 01, Barrierefreie Gesundheitseinrichtungen, assistive Wohn- und Arbeitsstätten – Planungsgrundlagen

ÖNORM B 1602: 2013 10 01, Barrierefreie Bildungseinrichtungen – Planungsgrundlagen

ÖNORM B 1603: 2013 10 01, Barrierefreie Tourismus- und Freizeiteinrichtungen - Planungsgrundlagen

ÖNORM B 1800: 2013 08 01, Ermittlung von Flächen und Rauminhalten von Bauwerken und zugehörigen Außenanlagen

ÖNORM B 1800 Beiblatt 1: 2014 01 01, Ermittlung von Flächen und Rauminhalten von Bauwerken und zugehörigen Außenanlagen - Beiblatt 1: Anwendungsbeispiele

ÖNORM B 3850: 2014 04 01, Feuerschutzabschlüsse - Drehflügeltüren und -tore sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente

ÖNORM B 3852: 2014 11 15, Feuerschutzabschlüsse - Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe-, Falttüren und -tore sowie Gewebeabschlüsse - Anforderungen und Prüfungen

ÖNORM B 3860: 2006 12 01, Feuerschutzabschlüsse - Dachbodenabschlüsse mit oder ohne Treppe
(*neuer Entwurf 2019 vorliegend*)

ÖNORM B 6015-5: 2009 11 01, Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit mit dem Plattengerät - Teil 5: Ermittlung des Nennwertes und des Bemessungswertes der Wärmeleitfähigkeit für Dämmstoffe sowie für Baumaterialien, die nicht durch entsprechende Produktnormen geregelt sind

ÖNORM B 8115-1: 2011 06 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 1: Begriffe und Einheiten

ÖNORM B 8115-2: 2006 12 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 2: Anforderungen an den Schallschutz

ÖNORM B 8115-3: 2005 11 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 3: Raumakustik

ÖNORM B 8115-4: 2003 09 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 4: Maßnahmen zur Erfüllung der schalltechnischen Anforderungen

ÖNORM B 8115-5: 2012 04 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 5: Klassifizierung

ÖNORM B 8115-6: 2011 07 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 6: Messverfahren zum Nachweis der Erfüllung der schallschutztechnischen Anforderungen in Gebäuden

ÖNORM B 8115-7: 2012 01 01, Schallschutz und Raumakustik im Hochbau - Teil 7: Bewertung der Trittschallminderung durch eine Deckenauflage auf einer Bezugs-Massivholzdecke

ÖNORM D 2307: 2019 07 15, Dekontamination von Personen nach CBRN-Ereignissen - Anforderungen an die Dekontamination im Krankenhaus-Bereich

ÖNORM H 6000-3: 1989 01 01, Lüftungstechnische Anlagen; Grundregeln; hygienische und physiologische Anforderungen für den Aufenthaltsbereich von Personen

ÖNORM M 7600-1: 1978 05 01, Lüftungstechnische Anlagen; Grundregeln, Begriffe und Definitionen

ÖNORM M 7600-2: 1980 11 01, Lüftungstechnische Anlagen; Grundregeln, Sinnbilder, Kennbuchstaben, Kennfarben

ÖNORM S 2304: 2018 11 01, Integriertes Katastrophenmanagement - Benennungen und Definitionen

ÖNORM S 5040: 1996 03 01, Bestimmung der Schalleistung von Schallquellen – Körperschallmessung
Vornorm

ÖNORM Z 1259: 2017 10 01: Orthopädische Sicherheits- und Berufsschuhe - Verfahren für die Herstellung und Konformitätsbewertung

ÖNORM Z 1509: 2019 07 15, Strickleitern - Anforderungen, Prüfbestimmungen und Kennzeichnung

ÖNORM Z 1700: 2018 06 01, Ortsfeste Antennenanlagen - Zugänge, Aufstiege und Standplätze - Sicherheitstechnische Anforderungen

5.2.2 Geltende ÖNORMEN EN

ÖNORM EN 131-1: 2019 12 01, Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße

ÖNORM EN 131-3: 2018 03 15, Leitern - Teil 3: Kennzeichnung und Gebrauchsanleitungen

ÖNORM EN 131-4: 2020 05 01, Leitern - Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern

ÖNORM EN 131-6: 2019 05 01, Leitern - Teil 6: Teleskopleitern

ÖNORM EN 342: 2018 01 01, Schutzkleidung - Kleidungssysteme und Kleidungsstücke zum Schutz gegen Kälte

ÖNORM EN 343: 2019 05 15, Schutzkleidung - Schutz gegen Regen

ÖNORM EN 352-1: 2003 02 01, Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 1: Kapselgehörschützer
(*neuer Entwurf 2018 vorliegend*)

ÖNORM EN 352-2: 2003 02 01, Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 2: Gehörschutzstöpsel
(*neuer Entwurf 2018 vorliegend*)

ÖNORM EN 352-3: 2003 02 01, Gehörschützer - Allgemeine Anforderungen - Teil 3: An Industrielhmen befestigte Kapselgehörschützer
(*neuer Entwurf 2018 vorliegend*)

ÖNORM EN 352-4: 2006 01 01, Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN 352-5: 2006 03 01, Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN 352-6: 2003 04 01, Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 6: Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen

ÖNORM EN 352-7: 2003 04 01, Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel

ÖNORM EN 352-8: 2008 07 01, Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke

ÖNORM EN 353-1: 2018 02 01, Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung

ÖNORM EN 353-2: 2002 09 01, Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung

ÖNORM EN 358: 2019 01 15, Persönliche Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zur Verhinderung von Abstürzen - Gurte und Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung oder zum Rückhalten

ÖNORM EN 360: 2002 09 01, Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Höhensicherungsgeräte

ÖNORM EN 363: 2019 05 01, Persönliche Absturzschutzausrüstung - Persönliche Absturzschutzsysteme

ÖNORM EN 388: 2019 01 15, Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

ÖNORM EN 407: 2020 06 01, Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer)

ÖNORM EN 482: 2015 12 01, Exposition am Arbeitsplatz - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe

ÖNORM EN 510: 2020 03 01, Festlegungen für Schutzkleidungen für Bereiche, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Teilen besteht

ÖNORM EN 527-1: 2015 01 01, Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße

ÖNORM EN 527-2: 2017 01 15, Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit

ÖNORM EN 547-1: 2009 04 15, Sicherheit von Maschinen - Körpermaße des Menschen - Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen

ÖNORM EN 547-2: 2009 04 15, Sicherheit von Maschinen - Körpermaße des Menschen - Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen

ÖNORM EN 547-3: 2009 01 01, Sicherheit von Maschinen - Körpermaße des Menschen - Teil 3: Körpermaßdaten

ÖNORM EN 614-1: 2009 05 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze

ÖNORM EN 614-2: 2008 12 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Gestaltungsgrundsätze - Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben

ÖNORM EN 689: 2020 01 01, Exposition am Arbeitsplatz - Messung der Exposition durch Einatmung chemischer Arbeitsstoffe - Strategie zur Überprüfung der Einhaltung von Arbeitsplatzgrenzwerten

ÖNORM EN 842: 2009 02 01, Sicherheit von Maschinen - Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung

ÖNORM EN 894-1: 2010 01 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen

ÖNORM EN 894-2: 2009 02 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 2: Anzeigen

ÖNORM EN 894-3: 2009 02 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 3: Stellteile

ÖNORM EN 894-4: 2010 08 01, Sicherheit von Maschinen - Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen - Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen

ÖNORM EN 943-1: 2019 10 15, Schutzkleidung gegen gefährliche feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel - Teil 1: Leistungsanforderungen für Typ 1 (gasdichte) Chemikalienschutzkleidung

ÖNORM EN 943-2: 2019 05 01, Schutzkleidung gegen gefährliche feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel - Teil 2: Leistungsanforderungen für Typ 1 (gasdichte) Chemikalienschutzkleidung für Notfallteams

ÖNORM EN 981: 2009 01 01, Sicherheit von Maschinen - System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale

ÖNORM EN 1005-1: 2009 03 01, Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung - Teil 1: Begriffe (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN 1005-2: 2009 01 01, Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung - Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen

ÖNORM EN 1005-3: 2014 12 01, Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung - Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung

ÖNORM EN 1005-4: 2009 01 01, Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung - Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen

ÖNORM EN 1005-5: 2007 05 01, Sicherheit von Maschinen - Menschliche körperliche Leistung - Teil 5: Risikobeurteilung für kurzzyklische Tätigkeiten bei hohen Handhabungsfrequenzen

ÖNORM EN 1022: 2019 05 01, Möbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit

ÖNORM EN 1076: 2010 02 15, Exposition am Arbeitsplatz - Messung von Gasen und Dämpfen mit pumpenbetriebenen Probenahmeeinrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 1127-1: 2019 12 01, Explosionsfähige Atmosphären - Explosionsschutz - Teil 1: Grundlagen und Methodik

ÖNORM EN 1335-1: 2000 08 01, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße - Bestimmung der Maße

ÖNORM EN 1335-1/AC: 2002 10 01, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße - Bestimmung der Maße (Berichtigung)

ÖNORM EN 1335-2: 2019 01 15, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen

ÖNORM EN 1335-3: 2009 12 01, Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 3: Prüfverfahren

ÖNORM EN 1634-1: 2018 05 01, Feuerwiderstandsprüfungen und Rauchschutzprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse, Fenster und Baubeschläge - Teil 1: Feuerwiderstandsprüfungen für Türen, Tore, Abschlüsse und Fenster

ÖNORM EN 1837: 2009 11 15, Sicherheit von Maschinen - Maschinenintegrierte Beleuchtung

ÖNORM EN 1838: 2013 09 01, Angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung

ÖNORM EN 1991-1-1: 2011 09 01, Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-1: Allgemeine Einwirkungen - Wichten, Eigengewicht und Nutzlasten im Hochbau (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN 12464-1: 2011 07 01, Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen

ÖNORM EN 12464-2: 2014 05 15, Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 2: Arbeitsplätze im Freien

ÖNORM EN 12665: 2018 08 01, Licht und Beleuchtung - Grundlegende Begriffe und Kriterien für die Festlegung von Anforderungen an die Beleuchtung

ÖNORM EN 13032-1: 2012 05 01, Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten - Teil 1: Messung und Datenformat

ÖNORM EN 13274-2: 2019 11 15, Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 2: Praktische Leistungsprüfungen

ÖNORM EN 13274-7: 2019 08 15, Atemschutzgeräte - Prüfverfahren - Teil 7: Bestimmung des Durchlasses von Partikelfiltern

ÖNORM EN 13306: 2018 01 15, Instandhaltung - Begriffe der Instandhaltung (mehrsprachige Fassung: en/fr/de)

ÖNORM EN 13374: 2019 07 15, Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren

ÖNORM EN 13501-2: 2016 11 01, Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten - Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen

ÖNORM EN 13819-3: 2020 06 01, Gehörschützer - Prüfung - Teil 3: Zusätzliche akustische Prüfverfahren

ÖNORM EN 13832-2: 2019 01 15, Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 2: Anforderungen für begrenzten Kontakt mit Chemikalien

ÖNORM EN 13832-3: 2019 01 15, Schuhe zum Schutz gegen Chemikalien - Teil 3: Anforderungen für anhaltenden Kontakt mit Chemikalien

ÖNORM EN 13861: 2011 12 01, Sicherheit von Maschinen - Leitfaden für die Anwendung von Ergonomie-Normen bei der Gestaltung von Maschinen

ÖNORM EN 13921: 2007 09 01, Persönliche Schutzausrüstung - Ergonomische Grundsätze

ÖNORM EN 14031: 2003 05 01, Arbeitsplatzatmosphäre - Bestimmung von luftgetragenen Endotoxinen

ÖNORM EN 14058: 2018 01 01, Schutzkleidung - Kleidungsstücke zum Schutz gegen kühle Umgebungen

ÖNORM EN 14134: 2019 05 01, Lüftung von Gebäuden - Leistungsprüfung und Funktionsprüfungen von Lüftungsanlagen in Wohnungen

ÖNORM EN 14325: 2018 07 15, Schutzkleidung gegen Chemikalien - Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbünde

ÖNORM EN 14434: 2010 05 15, Wandtafeln für Bildungseinrichtungen - Ergonomische, technische und sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 14458: 2018 10 01, Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvierecke zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen

ÖNORM EN 14593-1: 2018 06 15, Atemschutzgeräte - Druckluft-Schlauchgeräte mit Lungenautomat - Teil 1: Geräte mit einer Vollmaske - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

ÖNORM EN 14594: 2018 07 15, Atemschutzgeräte - Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung

ÖNORM EN 14972-1: 2019 04 01, Ortsfeste Brandbekämpfungsanlagen - Feinsprüh-Löschanlagen - Teil 1: Planung, Einbau, Inspektion und Wartung

ÖNORM EN 16186-1: 2019 03 15, Bahnanwendungen - Führerraum - Teil 1: Anthropometrische Daten und Sichtbedingungen

ÖNORM EN 16710-2: 2016 10 01, Verfahren der Ergonomie - Teil 2: Methodologie für die Arbeitsanalyse zur Unterstützung von Entwicklung und Design

ÖNORM EN 16716: 2017 03 15, Bergsteigerausrüstung - Lawinen-Airbag-Systeme - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

ÖNORM EN 16831: 2017 02 15, Land- und forstwirtschaftliche Traktoren und Maschinen - Sicherheit - Datenerfassungsbogen für Unfälle

ÖNORM EN 16842-3: 2019 05 01, Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 3: Schubstapler bis zu und einschließlich einer Nenntragfähigkeit von 10 000 kg

ÖNORM EN 16842-6: 2019 05 01, Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 6: Gegengewichtstapler mit Fahrersitz und geländegängige Stapler mit Mast mit einer Nenntragfähigkeit von über 10 000 kg

ÖNORM EN 16842-7: 2019 05 01, Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 7: Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite und Flurförderzeuge mit Mast für Container Handling für eine Containerlänge von 6 m (20 Fuß) und länger

ÖNORM EN 16966: 2019 01 15, Exposition am Arbeitsplatz - Messung der inhalativen Exposition gegenüber Nanoobjekten und deren Aggregaten und Agglomeraten - Zu verwendende Metriken wie Anzahlkonzentration, Oberflächenkonzentration und Massenkonzentration

ÖNORM EN 17037: 2019 02 15, Tageslicht in Gebäuden

ÖNORM EN 17058: 2019 01 01, Exposition am Arbeitsplatz - Beurteilung der inhalativen Exposition gegenüber Nanoobjekten und deren Aggregaten und Agglomeraten

ÖNORM EN 17353: 2019 04 15, Schutzkleidung - Erhöhte Sichtbarkeit für mittlere Risikosituationen - Prüfverfahren und Anforderungen

ÖNORM EN 27243: 1994 02 01, Warmes Umgebungs-klima - Ermittlung der Wärmebelastung des arbeitenden Menschen mit dem WBGT-Index (wet bulb globe temperature) (ISO 7243: 1989)

ÖNORM EN 29241-2: 1993 09 01, Ergonomische Anforderungen für Büro-tätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 2: Anforderungen an die Arbeitsaufgaben - Leitsätze - (ISO 9241-2: 1992)

5.2.3 Geltende ÖNORMEN EN ISO

ÖNORM EN ISO 128-1: 2020 08 15 Technische Produktdokumentation (TPD) - Allgemeine Grundlagen der Darstellung - Teil 1: Einleitung und grundlegende Anforderungen (ISO 128-1: 2020)

ÖNORM EN ISO 374-1: 2018 10 15, Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken (ISO 374-1: 2016 + Amd 1: 2018)

ÖNORM EN ISO 374-2: 2020 03 15, Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration (ISO 374-2: 2019)

ÖNORM EN ISO 374-4: 2020 03 15, Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation durch Chemikalien (ISO 374-4: 2019)

ÖNORM EN ISO 389-1: 2018 06 01, Akustik - Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung audiometrischer Geräte - Teil 1: Äquivalente Bezugs-Schwellenschalldruckpegel für reine Töne und supra-aurale Kopfhörer (ISO 389-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 389-7: 2020 05 15, Akustik - Standard-Bezugspegel für die Kalibrierung von audiometrischen Geräten - Teil 7: Bezugshörschwellen unter Freifeld- und Diffusbedingungen (ISO 389-7: 2019)

ÖNORM EN ISO 717-1: 2013 06 15, Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 1: Luftschalldämmung (ISO 717-1: 2013)

ÖNORM EN ISO 717-2: 2013 06 15, Akustik - Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 717-2: 2013)

ÖNORM EN ISO 3411: 2008 02 01, Erdbaumaschinen - Körpermaße von Maschinenführer und Mindestfreiraum (ISO 3411: 2007)

ÖNORM EN ISO 3740: 2001 02 01, Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen (ISO 3740: 2000)

ÖNORM EN ISO 3746: 2011 03 01, Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746: 2010)

ÖNORM EN ISO 4007: 2019 06 15, Persönliche Schutzausrüstung - Augen- und Gesichtsschutz - Wörterbuch (ISO 4007: 2018)

ÖNORM EN ISO 4869-1: 2019 05 01, Akustik - Gehörschützer - Teil 1: Subjektive Methode zur Messung der Schalldämmung (ISO 4869-1: 2018)

ÖNORM EN ISO 4869-2: 2019 05 01, Akustik - Gehörschützer - Teil 2: Abschätzung der beim Tragen von Gehörschützern wirksamen A-bewerteten Schalldruckpegel (ISO 4869-2: 2018)

ÖNORM EN ISO 5349-1: 2001 11 01, Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5349-1: 2001)

ÖNORM EN ISO 5349-2: 2015 12 15, Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen - Teil 2: Praxisgerechte Anleitung zur Messung am Arbeitsplatz - (ISO 5349 2: 2001 + Amd 1: 2015) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 6385: 2017 01 01, Grundsätze der Ergonomie für die Gestaltung von Arbeitssystemen (ISO 6385: 2016)

ÖNORM EN ISO 7010: 2015 11 01, Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010: 2011 +

Amd 1: 2012 + AMD 2: 2012 + AMD 3: 2012 + Amd 4: 2013 + AMD 5: 2014)
(konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 7010/A6: 2017 04 01, Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010: 2011/Amd 6: 2014) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 7010/A7: 2017 09 01, Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen - Änderung 7 (ISO 7010: 2011/Amd 7: 2016) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 7029: 2017 07 01: Akustik - Statistische Verteilung von Hörschwellen in Bezug auf das Alter und das Geschlecht (OSP 7029: 2017)

ÖNORM EN ISO 7096: 2020 08 15 Erdbaumaschinen - Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096: 2020)

ÖNORM EN ISO 7243: 2017 12 15, Ergonomie der thermischen Umgebung - Ermittlung der Wärmebelastung durch den WBGT-Index (wet bulb globe temperature) (ISO 7243: 2017)

ÖNORM EN ISO 7250-1: 2018 01 01, Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung - Teil 1: Körpermaßdefinitionen und -messpunkte (ISO 7250-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 7726: 2001 10 01, Umgebungsklima - Instrumente zur Messung physikalischer Größen (ISO 7726: 1998)

ÖNORM EN ISO 7730: 2006 05 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Analytische Bestimmung und Interpretation der thermischen Behaglichkeit durch Berechnung des PMV- und des PPD-Indexes und Kriterien der lokalen thermischen Behaglichkeit (ISO 7730: 2005)

ÖNORM EN ISO 7731: 2009 01 01, Ergonomie - Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten - Akustische Gefahrensignale (ISO 7731: 2003)

ÖNORM EN ISO 7933: 2004 11 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Analytische Bestimmung und Interpretation der Wärmebelastung durch Berechnung der vorhergesagten Wärmebeanspruchung (ISO 7933: 2004)

ÖNORM EN ISO 8041-1: 2017 10 15, Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Messeinrichtung - Teil 1: Schwingungsmesser für allgemeine Anwendungen (ISO 8041-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 8596: 2020 06 01, Augenoptik - Sehschärfepfung - Normsehzeichen und klinische Sehzeichen und ihre Darbietung (ISO 8596: 2017 + Amd1: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 8996: 2005 01 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Bestimmung des körpereigenen Energieumsatzes (ISO 8996: 2004)

ÖNORM EN ISO 9000: 2015 11 15, Qualitätsmanagementsysteme - Grundlagen und Begriffe (ISO 9000: 2015)

ÖNORM EN ISO 9001: 2015 11 15, Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO 9001: 2015)

ÖNORM EN ISO 9151: 2017 06 01, Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung (ISO 9151: 2016, korrigierte Fassung 2017-03)

ÖNORM EN ISO 9241-1: 1998 01 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 1: Allgemeine Einführung (ISO 9241-1: 1997)

ÖNORM EN ISO 9241-1/A1: 2002 01 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 1: Allgemeine Einführung (ISO 9241-1: 1997/Amd.1: 2001) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 9241-4: 1999 01 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeit mit Bildschirmgeräten - Teil 4: Anforderungen an die Tastatur (ISO 9241-4: 1998)

ÖNORM EN ISO 9241-4/AC: 2002 10 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 4: Anforderungen an die Tastatur (ISO 9241-4: 1998) (Berichtigung)

ÖNORM EN ISO 9241-5: 1999 07 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 5: Anforderungen an Arbeitsplatzgestaltung und Körperhaltung (ISO 9241-5: 1998)

ÖNORM EN ISO 9241-6: 2001 03 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 6: Leitsätze für die Arbeitsumgebung (ISO 9241-6: 1999)

ÖNORM EN ISO 9241-9: 2002 03 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 9: Anforderungen an Eingabemittel - ausgenommen Tastaturen (ISO 9241-9: 2000)

ÖNORM EN ISO 9241-11: 2018 11 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 11: Gebrauchstauglichkeit: Begriffe und Konzepte (ISO 9241-11: 2018)

ÖNORM EN ISO 9241-12: 2000 02 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeit mit Bildschirmgeräten - Teil 12: Informationsdarstellung (ISO 9241-12: 1998)

ÖNORM EN ISO 9241-13: 2000 02 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 13: Benutzerführung (ISO 9241-13: 1998)

ÖNORM EN ISO 9241-14: 2000 07 01, Ergonomische Anforderungen für Bürotätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 14: Dialogführung mittels Menüs (ISO 9241-14: 1997)

ÖNORM EN ISO 9241-15: 1999 07 01, Ergonomische Anforderungen für Büro-tätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 15: Dialogführung mittels Kommando-sprachen

ÖNORM EN ISO 9241-16: 2000 02 01, Ergonomische Anforderungen für Büro-tätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 16: Dialogführung mittels direkter Mani-pulation (ISO 9241-16: 1999)

ÖNORM EN ISO 9241-17: 1999 08 01, Ergonomische Anforderungen für Büro-tätigkeiten mit Bildschirmgeräten - Teil 17: Dialogführung mittels Bildschirm-formularen (ISO 9241-17: 1998)

ÖNORM EN ISO 9241-20: 2009 07 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 20: Leitlinien für die Zugänglichkeit der Geräte und Dienste in der Informations- und Kommunikationstechnologie (IKT) (ISO 9241-20: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-110: 2008 09 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 110: Grundsätze der Dialoggestaltung (ISO 9241-110: 2006)
(*neuer Entwurf 2019 vorliegend*)

ÖNORM EN ISO 9241-112: 2017 10 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 112: Grundsätze der Informationsdarstellung (ISO 9241-112: 2017)

ÖNORM EN ISO 9241-125: 2018 03 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 125: Empfehlungen zur visuellen Informationsdarstellung (ISO 9241-125: 2017)

ÖNORM EN ISO 9241-129: 2011 02 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 129: Leitlinien für die Individualisierung von Software (ISO 9241-129: 2010)

ÖNORM EN ISO 9241-143: 2012 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 143: Formulardialoge (ISO 9241-143: 2012)

ÖNORM EN ISO 9241-151: 2008 10 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 151: Leitlinien zur Gestaltung von Benutzerschnittstellen für das World Wide Web (ISO 9241-151: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-154: 2013 05 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 154: Dialogführung mittels Sprachdialogsystemen (ISO 9241-154: 2013)

ÖNORM EN ISO 9241-161: 2016 09 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 161: Leitfaden zu visuellen User-Interface Elementen (ISO 9241-161: 2016)

ÖNORM EN ISO 9241-171: 2008 11 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 171: Leitlinien für die Zugänglichkeit von Software (ISO 9241-171: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-210: 2020 02 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 210: Prozess zur Gestaltung gebrauchstauglicher interaktiver Systeme (ISO 9241-210: 2019)

ÖNORM EN ISO 9241-220: 2019 10 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 220: Prozesse zur Ermöglichung, Durchführung und Bewertung menschenzentrierter Gestaltung für interaktive Systeme in Hersteller- und Betreiberorganisationen (ISO 9241-220: 2019)

ÖNORM EN ISO 9241-300: 2009 03 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 300: Einführung in die Anforderungen an elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-300: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-302: 2009 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 302: Terminologie für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-302: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-303: 2012 03 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 303: Anforderungen an elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-303: 2011)

ÖNORM EN ISO 9241-304: 2009 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 304: Prüfverfahren zur Benutzerleistung für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-304: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-305: 2009 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 305: Optische Laborprüfverfahren für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-305: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-306: 2019 01 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 306: Vor-Ort-Bewertungsverfahren für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-306: 2018)

ÖNORM EN ISO 9241-307: 2009 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 307: Analyse und Konformitätsverfahren für elektronische optische Anzeigen (ISO 9241-307: 2008)

ÖNORM EN ISO 9241-333: 2017 08 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 333: Stereoskopische Displays unter Verwendung von Brillen (ISO/DIS 9241-333: 2016)

ÖNORM EN ISO 9241-391: 2016 09 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 391: Anforderungen, Analysen und Prüfverfahren zur Konformität zur Verringerung epileptischer Anfälle aufgrund photosensitiver Reize (ISO 9241-391: 2016)

ÖNORM EN ISO 9241-392: 2017 05 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 392: Ergonomische Anforderungen zur Reduktion visueller Ermüdung durch stereoskopische Bilder (ISO 9241-392: 2015)

ÖNORM EN ISO 9241-400: 2007 05 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 400: Grundsätze und Anforderungen für physikalische Eingabegeräte (ISO 9241-400: 2007)

ÖNORM EN ISO 9241-410: 2012 11 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 410: Gestaltungskriterien für physikalische Eingabegeräte (ISO 9241-410: 2008 + Amd 1: 2012) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 9241-420: 2011 10 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 420: Auswahlverfahren für physikalische Eingabegeräte (ISO 9241-420: 2011)

ÖNORM EN ISO 9241-910: 2011 11 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 910: Rahmen für die taktile und haptische Interaktion (ISO 9241-910: 2011)

ÖNORM EN ISO 9241-920: 2016 09 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 920: Anleitung zu taktilen und haptischen Interaktionen (ISO 9241-920: 2009)

ÖNORM EN ISO 9241-960: 2018 02 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 960: Rahmen und Anleitung zur Gestensteuerung (ISO 9241-960: 2017)

ÖNORM EN ISO 9614-1: 2010 01 01, Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1: 1993)

ÖNORM EN ISO 9614-2: 1997 02 01, Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messung mit kontinuierlicher Abtastung (ISO 9614-2: 1996)

ÖNORM EN ISO 9614-3: 2010 01 01, Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 9614-3: 2002)

ÖNORM EN ISO 9886: 2004 06 01, Ergonomie - Ermittlung der thermischen Beanspruchung durch physiologische Messungen (ISO 9886: 2004)

ÖNORM EN ISO 9920: 2009 07 15, Ergonomie der thermischen Umgebung - Abschätzung der Wärmeisolation und des Verdunstungswiderstandes einer Bekleidungskombination (ISO 9920: 2007, Korrigierte Fassung 2008-11-01)

ÖNORM EN ISO 9921: 2004 02 01, Ergonomie - Beurteilung der Sprachkommunikation (ISO 9921: 2003)

ÖNORM EN ISO 9999: 2017 03 01, Hilfsmittel für Menschen mit Behinderungen - Klassifikation und Terminologie (ISO 9999: 2016)

ÖNORM EN ISO 10075-1: 2018 01 01, Ergonomische Grundlagen bezüglich psychischer Arbeitsbelastung - Teil 1: Allgemeine Aspekte und Konzepte und Begriffe (ISO 10075-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 10075-2: 2000 06 01, Ergonomische Grundlagen bezüglich psychischer Arbeitsbelastung - Teil 2: Gestaltungsgrundsätze (ISO 10075-2: 1996)

ÖNORM EN ISO 10075-3: 2004 11 01, Ergonomische Grundlagen bezüglich psychischer Arbeitsbelastung - Teil 3: Grundsätze und Anforderungen an Verfahren zur Messung und Erfassung psychischer Arbeitsbelastung (ISO 10075-3: 2004)

ÖNORM EN ISO 10326-1: 2017 04 01, Mechanische Schwingungen - Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen - Teil 1: Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1: 2016, korrigierte Fassung 2017-02)

ÖNORM EN ISO 10535: 2007 04 01, Lifter zum Transport von behinderten Menschen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 10535: 2006)

ÖNORM EN ISO 10551: 2020 01 01, Ergonomie des Umgebungsklimas - Subjektive Bewertungsskalen für die Beurteilung des Umgebungsklimas (ISO 10551: 2019)

ÖNORM EN ISO 10819: 2019 08 15, Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche (ISO 10819: 2013 + Amd.1: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 11064-1: 2001 06 01, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 1: Grundsätze für die Gestaltung von Leitzentralen (ISO 11064-1: 2000)

ÖNORM EN ISO 11064-2: 2001 06 01, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 2: Grundsätze für die Anordnung von Warten mit Nebenräumen (ISO 11064-2: 2000)

ÖNORM EN ISO 11064-3: 2003 03 01, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 3: Auslegung von Warteräumen (ISO 11064-3: 1999 + Corr.1: 2002)

ÖNORM EN ISO 11064-4: 2014 02 15, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 4: Auslegung und Maße von Arbeitsplätzen (ISO 11064-4: 2013)

ÖNORM EN ISO 11064-5: 2008 12 01 Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 5: Anzeigen und Stellteile (ISO 11064-5: 2008)

ÖNORM EN ISO 11064-6: 2005 10 01, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 6: Umgebungsbezogene Anforderungen an Leitzentralen (ISO 11064-6:2005)

ÖNORM EN ISO 11064-7: 2006 11 01, Ergonomische Gestaltung von Leitzentralen - Teil 7: Grundsätze für die Bewertung von Leitzentralen (ISO 11064-7: 2006)

ÖNORM EN ISO 11079: 2008 04 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Bestimmung und Interpretation der Kältebelastung bei Verwendung der erforderlichen Isolation der Bekleidung (IREQ) und lokalen Kühlwirkungen (ISO 11079: 2007)

ÖNORM EN ISO 11201: 2010 08 15, Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am

Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201: 2010)

ÖNORM EN ISO 11205: 2010 01 01, Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen (ISO 11205: 2003)

ÖNORM EN ISO 11393-2: 2020 03 01, Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 2: Leistungsanforderungen und Prüfmethoden für Beinschützer (ISO 11393-2: 2018)

ÖNORM EN ISO 11393-4: 2020 03 15, Schutzkleidung für Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 4: Leistungsanforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe (ISO 11393-4: 2018)

ÖNORM EN ISO 11393-6: 2020 02 15, Schutzkleidung für die Benutzer von handgeführten Kettensägen - Teil 6: Prüfverfahren und Leistungsanforderungen für Oberkörperschutzmittel (ISO 11393-6: 2018, korrigierte Fassung 2019-11)

ÖNORM EN ISO 11399: 2001 03 01, Ergonomie des Umgebungsklimas - Grundsätze und Anwendung relevanter internationaler Normen (ISO 11399: 1995)

ÖNORM EN ISO 11664-4: 2019 03 15, Farbmeterik - Teil 4: CIE 1976 L*a*b* Farbenraum (ISO/CIE/FDIS 11664-4: 2019)

ÖNORM EN ISO 11690-1: 1997 05 01, Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmen maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 11690-1: 1996)

ÖNORM EN ISO 11690-2: 1997 05 01, Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmen maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 2: Lärminderungsmaßnahmen (ISO 11690-2: 1996)

ÖNORM EN ISO 12001: 2010 01 01, Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschmessnorm (ISO 12001: 1996)

ÖNORM EN ISO 12100: 2013 10 15, Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100: 2010)

ÖNORM EN ISO 12569: 2018 04 01, Wärmetechnisches Verhalten von Gebäuden und Werkstoffen - Bestimmung des spezifischen Luftvolumenstroms in Gebäuden - Indikatorgasverfahren (ISO 12569: 2017)

ÖNORM EN ISO 12894: 2002 01 01, Ergonomie des Umgebungsklimas - Medizinische Überwachung von Personen, die einer extrem heißen oder kalten Umgebung ausgesetzt sind (ISO 12894: 2001)

ÖNORM EN ISO 12999-1: 2015 03 15, Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 1: Schalldämmung (ISO 12999-1: 2014)

ÖNORM EN ISO 13137: 2014 01 01, Arbeitsplatzatmosphäre - Pumpen für die personenbezogene Probenahme von chemischen und biologischen Arbeitsstoffen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 13137: 2013)

ÖNORM EN ISO 13287: 2020 03 01, Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Rutschhemmung (ISO 13287: 2019)

ÖNORM EN ISO 13506-1: 2018 04 01, Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Prüfverfahren für vollständige Bekleidung - Teil 1: Messung der Wärmeübertragung unter Verwendung einer sensorbestückten Prüfpuppe (ISO 13506-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 13731: 2002 04 01, Ergonomie des Umgebungsklimas - Begriffe und Symbole (ISO 13731: 2001)

ÖNORM EN ISO 13732-1: 2009 02 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1: 2006)

ÖNORM EN ISO 13732-3: 2009 02 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen - Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3: 2005)

ÖNORM EN ISO 13850: 2016 04 15, Sicherheit von Maschinen - Not-Halt-Funktion - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850: 2015)

ÖNORM EN ISO 13851: 2019 10 15, Sicherheit von Maschinen - Zweihandschaltungen - Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze (ISO 13851: 2019)

ÖNORM EN ISO 13854: 2020 01 01, Sicherheit von Maschinen - Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (ISO 13854: 2017)

ÖNORM EN ISO 13855: 2010 08 01, Sicherheit von Maschinen - Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen (ISO 13855: 2010)

ÖNORM EN ISO 14118: 2018 07 15, Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf (ISO 14118: 2017)

ÖNORM EN ISO 14505-2: 2009 03 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Beurteilung der thermischen Umgebung in Fahrzeugen - Teil 2: Bestimmung der Äquivalenttemperatur (ISO 14505-2: 2006)

ÖNORM EN ISO 14505-3: 2006 10 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Bewertung der thermischen Umgebungen in Fahrzeugen - Teil 3: Bewertung der thermischen Behaglichkeit durch Versuchspersonen (ISO 14505-3: 2006)

ÖNORM EN ISO 14738: 2009 05 15, Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738: 2002 + Cor 1: 2003 + Cor 2: 2005)
(*neuer Entwurf 2020 vorliegend*)

ÖNORM EN ISO 14915-1: 2003 04 01, Software-Ergonomie für Multimedia-Benutzungsschnittstellen - Teil 1: Gestaltungsgrundsätze und Rahmenbedingungen (ISO 14915-1: 2002)

ÖNORM EN ISO 14915-2: 2003 11 01, Software-Ergonomie für Multimedia-Benutzerschnittstellen - Teil 2: Multimedia-Navigation und Steuerung (ISO 14915-2: 2003)

ÖNORM EN ISO 14915-3: 2003 05 01, Software-Ergonomie für Multimedia-Benutzerschnittstellen - Teil 3: Auswahl und Kombination von Medien (ISO 14915-3: 2002)

ÖNORM EN ISO 15005: 2017 07 01, Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Grundsätze des Dialogmanagements und Konformitätsprüfungen (ISO 15005: 2017)

ÖNORM EN ISO 15006: 2013 12 15, Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Verkehrsinformations- und Assistenzsystemen - Anforderungen und Konformitätsverfahren für die Ausgabe auditiver Informationen im Fahrzeug (ISO 15006: 2011)

ÖNORM EN ISO 15007-1: 2014 12 15, Straßenfahrzeuge - Messung des Blickverhaltens von Fahrern bei Fahrzeugen mit Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Teil 1: Begriffe und Parameter (ISO 15007-1: 2014)

ÖNORM EN ISO 15008: 2017 07 01, Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und Assistenzsystemen - Anforderungen und Bewertungsmethoden der visuellen Informationsdarstellung im Fahrzeug (ISO 15008: 2017)

ÖNORM EN ISO 15011-4: 2018 06 01, Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Laborverfahren zum Sammeln von Rauch und Gasen - Teil 4: Rauchdatenblätter (ISO 15011-4: 2017)

ÖNORM EN ISO 15186-1: 2003 11 01, Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 1: Messungen im Prüfstand (ISO 15186-1: 2000)

ÖNORM EN ISO 15186-2: 2010 11 15, Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 2: Messungen am Bau (ISO 15186-2: 2003)

ÖNORM EN ISO 15186-3: 2010 11 15, Akustik - Bestimmung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen aus Schallintensitätsmessungen - Teil 3: Messungen bei niedrigen Frequenzen im Prüfstand (ISO 15186-3: 2002)

ÖNORM EN 15251: 2007 09 01, Eingangsparameter für das Raumklima zur Auslegung und Bewertung der Energieeffizienz von Gebäuden - Raumluftqualität, Temperatur, Licht und Akustik

ÖNORM EN ISO 15253: 2000 12 01, Augenoptik und ophthalmische Instrumente - Vergrößernde Sehhilfen für Sehbehinderte (ISO 15253: 2000)

ÖNORM EN ISO 15265: 2004 11 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Strategie zur Risikobeurteilung zur Abwendung von Stress oder Unbehagen unter thermischen Arbeitsbedingungen (ISO 15265: 2004)

ÖNORM EN ISO 15535: 2013 01 01, Allgemeine Anforderungen an die Einrichtung anthropometrischer Datenbanken (ISO 15535: 2012)

ÖNORM EN ISO 15536-1: 2008 12 01, Ergonomie - Computer-Manikins und Körperumrisschablonen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15536-1: 2005)

ÖNORM EN ISO 15536-2: 2007 06 01, Ergonomie - Computer-Manikins und Körperumriss-Schablonen - Teil 2: Prüfung der Funktionen und Validierung der Maße von Computer-Manikin-Systemen (ISO 15536-2: 2007)

ÖNORM EN ISO 15537: 2005 03 01, Grundsätze für die Auswahl und den Einsatz von Prüfpersonen zur Prüfung anthropometrischer Aspekte von Industrieerzeugnissen und deren Gestaltung (ISO 15537: 2004)

ÖNORM EN ISO 15743: 2008 11 01, Ergonomie der thermischen Umgebung - Arbeitsplätze in der Kälte - Risikobewertung und Management (ISO 15743: 2008)

ÖNORM EN ISO 16283-2: 2019 01 01, Akustik - Messung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen am Bau - Teil 2: Trittschalldämmung (ISO 16283-2: 2018)

ÖNORM EN ISO 16972: 2020 09 01 Atemschutzgeräte - Begriffe und graphische Symbole (ISO 16972: 2020)

ÖNORM EN ISO 17287: 2003 10 01, Straßenfahrzeuge - Ergonomische Aspekte von Fahrerinformations- und -assistenzsystemen - Verfahren zur Bewertung der Gebrauchstauglichkeit beim Führen eines Kraftfahrzeuges (ISO 17287: 2003)

ÖNORM EN ISO 17621: 2015 12 15, Arbeitsplatzatmosphäre - Kurzzeitprüfröhrchen-Messeinrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 17621: 2015)

ÖNORM EN ISO 18526-1: 2020 09 01 Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 1: Geometrisch optische Eigenschaften (ISO 18526-1: 2020)

ÖNORM EN ISO 18526-2: 2020 09 01 Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 2: Physikalisch optische Eigenschaften (ISO 18526-2: 2020)

ÖNORM EN ISO 18526-3: 2020 07 01 Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 3: Physikalische und mechanische Eigenschaften (ISO 18526-3: 2020)

ÖNORM EN ISO 18526-4: 2020 09 01 Augen- und Gesichtsschutz - Prüfverfahren - Teil 4 Prüfköpfe (ISO 18526-4: 2020)

ÖNORM EN ISO 18640-1: 2020 04 15, Schutzkleidung für die Feuerwehr - Physiologische Wärmebelastung - Teil 1: Messung von gekoppeltem Wärme- und Feuchtetransport mit dem schwitzenden Torso (ISO 18640-1: 2018 + Amd 1: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 18640-2: 2020 04 15, Schutzkleidung für die Feuerwehr - Physiologische Wärmebelastung - Teil 2: Bestimmung der physiologischen Wärmebelastung ausgelöst durch von Feuerwehrleuten getragene Schutzkleidung (ISO 18640-2: 2018 + Amd 1: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 19296: 2019 06 15, Bergbau- und Erdbaumaschinen - Mobile Untertagemaschinen - Maschinensicherheit (ISO 19296: 2018)

ÖNORM EN ISO 19353: 2019 04 15, Sicherheit von Maschinen - Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353: 2019)

ÖNORM EN ISO 20344: 2012 03 01, Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344: 2011)

ÖNORM EN ISO 20345: 2012 03 15, Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO 20345: 2011)

ÖNORM EN ISO 20346: 2014 08 01, Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe (ISO 20346: 2014)

ÖNORM EN ISO 20347: 2012 04 01, Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe (ISO 20347: 2012)

ÖNORM EN ISO 20349-1: 2018 07 15, Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken in Gießereien (ISO 20349-1: 2017)

ÖNORM EN ISO 20349-2: 2018 07 15, Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken beim Schweißen und verwandten Verfahren (ISO 20349-2: 2017)

ÖNORM EN ISO 20471: 2017 04 01, Hochsichtbare Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen (ISO 20471: 2013 06 01 + Amd 1: 2016, konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 20607: 2019 11 01, Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607: 2019)

ÖNORM EN ISO 20685-1: 2019 06 15, 3D-Scanverfahren für international kompatible anthropometrische Datenbanken - Teil 1: Prüfprotokoll für aus 3D-Scans extrahierte Körpermaße (ISO 20685-1: 2018)

ÖNORM EN ISO 20685-2: 2017 04 01, Ergonomie - Scanverfahren für international kompatible anthropometrische Datenbanken - Teil 2: Prüfprotokoll für Körperoberflächen und Wiederholbarkeit relativer Messpunktpositionen (ISO 20685-2: 2015)

ÖNORM EN ISO 21420: 2020 06 01, Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 21420: 2020)

ÖNORM EN ISO 21832: 2020 08 01, Luft am Arbeitsplatz - Metalle und Metalloide in luftgetragenen Partikeln - Anforderungen an die Evaluation von Messverfahren (ISO 21832: 2018)

ÖNORM EN ISO 21904-1: 2020 06 01 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 21904-1: 2020)

ÖNORM EN ISO 21904-2: 2020 06 01 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 2: Anforderungen an Prüfung und Kennzeichnung des Abscheidegrades (ISO 21904-2: 2020)

ÖNORM EN ISO 21904-3: 2018 07 15, Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von Luftreinigungssystemen - Teil 3: Bestimmung des Erfassungsgrades von brennerintegrierten Absaugeinrichtungen für Schweißrauch (ISO 21904-3: 2018)

ÖNORM EN ISO 21904-4: 2020 06 01 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren - Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch - Teil 4: Bestimmen des Mindestluftvolumenstromes von Absaugeinrichtungen (ISO 21904-4: 2020)

ÖNORM EN ISO 22065: 2020 01 01, Arbeitsplatzatmosphäre - Gase und Dämpfe - Anforderungen und Prüfverfahren zur Messung mit pumpenbetriebenen Probenahmeeinrichtungen (ISO 22065: 2019)

ÖNORM EN ISO 24157: 2020 06 01, Augenoptik und ophthalmische Instrumente - Verfahren zur Darstellung von Abbildungsfehlern des menschlichen Auges (ISO 24157: 2008 + Amd 1: 2020) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 24500: 2011 01 15, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Akustische Signale für Konsumgüter (ISO 24500: 2010)

ÖNORM EN ISO 24501: 2011 04 01, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Schalldruckpegel von akustischen Signalen für Konsumgüter (ISO 24501: 2010)

ÖNORM EN ISO 24502: 2011 06 15, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Spezifikation des altersbezogenen Leuchtdichtekontrastes für farbiges Licht (ISO 24502: 2010)

ÖNORM EN ISO 24503: 2011 05 15, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Taktile Punkte und Striche auf Konsumgütern (ISO 24503: 2011)

ÖNORM EN ISO 24504: 2017 02 01, Ergonomie - Barrierefreie Gestaltung - Schalldruckpegel von gesprochenen Ansagen für Produkte und öffentliche Lautsprecheranlagen (ISO 24504: 2014)

ÖNORM EN ISO 24550: 2020 05 01, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Kontrollleuchten an Konsumgütern (ISO 24550: 2019)

ÖNORM EN ISO 24551: 2019 02 15, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Sprachführung für Konsumgüter (ISO/DIS 24551: 2019)

ÖNORM EN ISO 24551: 2020 05 01, Ergonomie - Zugängliche Gestaltung - Sprachführung für Konsumgüter (ISO 24551: 2019)

ÖNORM EN ISO 25066: 2020 04 15, System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit - Evaluierungsberichte (ISO/IEC 25066: 2016)

ÖNORM EN ISO 26800: 2011 11 01, Ergonomie - Genereller Ansatz, Prinzipien und Konzepte (ISO 26800: 2011)

ÖNORM EN ISO 27065: 2020 04 15, Schutzkleidung - Leistungsanforderungen an Schutzkleidung für die Anwender von Pflanzenschutzmitteln sowie Personen für Nachfolgearbeiten - Änderung 1: Surrogat Prüfchemikalie (ISO 27065: 2017/Amd 1: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 27500: 2017 06 01, Die menschenzentrierte Organisation - Zweck und allgemeine Grundsätze (ISO 27500: 2016)

ÖNORM EN ISO 27501: 2019 05 01, Die menschenzentrierte Organisation - Anleitung für Führungskräfte (ISO 27501: 2019)

ÖNORM EN ISO 28802: 2012 06 01, Ergonomie der physikalischen Umgebung - Beurteilung von Umgebungsbedingungen auf der Grundlage von Erhebungen unter Einbeziehung physikalischer Umgebungsmessungen und Angaben der Betroffenen (ISO 28802: 2012)

ÖNORM EN ISO 28803: 2012 06 01, Ergonomie der physikalischen Umgebung - Anwendung Internationaler Normen für Personen mit speziellen Anforderungen (ISO 28803: 2012)

ÖNORM EN ISO 28927-1: 2020 03 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1: 2019)

ÖNORM EN ISO 28927-2: 2017 11 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 2:

Schrauber, Mutterdreher und Schraubendreher - Änderung 1 (ISO 28927-2: 2009/Amd 1: 2017) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 28927-3: 2010 05 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzenter-schleifer (ISO 28927-3: 2009)

ÖNORM EN ISO 28927-4: 2019 08 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4: 2010 + Amd 1: 2017) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 28927-5: 2015 12 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 5: Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (ISO 28927-5: 2009 + Amd 1: 2015) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 28927-6: 2010 05 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 6: Stampfer (ISO 28927-6: 2009)

ÖNORM EN ISO 28927-7: 2010 05 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 7: Blechscheren und Knabber (ISO 28927-7: 2009)

ÖNORM EN ISO 28927-8: 2020 01 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 8: Sägen, Feilen und Maschinen für Poliernadeln mit hin- und hergehender Bewegung sowie kleine Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung (ISO 28927-8: 2009 + Amd 2: 2019) (konsolidierte Fassung)

ÖNORM EN ISO 28927-9: 2010 05 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 9: Abklopfer und Nadelentroster (ISO 28927-9: 2009)

ÖNORM EN ISO 28927-10: 2011 10 01, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 10: Bohrhämmer, Schlaghämmer und Aufbruchhämmer (ISO 28927-10: 2011)

ÖNORM EN ISO 28927-11: 2011 05 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 11: Steinbearbeitungsmaschinen (ISO 28927-11: 2011)

ÖNORM EN ISO 28927-12: 2013 05 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 12: Geradschleifer mit Spannzange (ISO 28927-12: 2012)

ÖNORM EN ISO 28927-13: 2019 04 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 13: Eintreibgeräte (ISO/DIS 28927-13: 2019)

ÖNORM EN ISO 41011: 2019 03 15, Facility Management - Begriffe (ISO 41011: 2017)

ÖNORM EN ISO 80000-1: 2016 06 15, Größen und Einheiten - Teil 1: Allgemeines (ISO 80000-1: 2009 + Cor 1: 2011) (konsolidierte Fassung)
(*neuer Entwurf 2017 vorliegend*)

ÖNORM EN ISO 80000-2: 2020 07 15, Größen und Einheiten - Teil 2: Mathematik (ISO 80000-2: 2019)

ÖNORM EN ISO 80000-3: 2014 02 15, Größen und Einheiten - Teil 3: Raum und Zeit (ISO 80000-3: 2006)

ÖNORM EN ISO 80000-4: 2020 01 15, Größen und Einheiten - Teil 4: Mechanik (ISO 80000-4: 2019)

ÖNORM EN ISO 80000-5: 2020 01 15, Größen und Einheiten - Teil 5: Thermodynamik (ISO 80000-5: 2019)

ÖNORM EN ISO 80000-8: 2020 06 01, Größen und Einheiten - Teil 8: Akustik (ISO 80000-8: 2020)

ÖNORM EN ISO 80000-9: 2020 07 15, Größen und Einheiten - Teil 9: Physikalische Chemie und Molekularphysik (ISO 80000-9: 2019)

ÖNORM EN ISO 80000-11: 2014 02 15, Größen und Einheiten - Teil 11: Kenngrößen der Dimension Zahl (ISO 80000-11: 2008)
(*neuer Entwurf 2017 vorliegend*)

ÖNORM EN ISO 80000-12: 2020 03 15, Größen und Einheiten - Teil 12: Physik der kondensierten Materie (ISO 80000-12: 2019)

5.2.4 Geltende ÖNORMEN EN ISO/IEC

ÖNORM EN ISO/IEC 25063: 2017 09 01, System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Nutzungskontextbeschreibung (ISO/IEC 25063: 2014)

ÖNORM EN ISO/IEC 25064: 2017 09 01, System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Dokumentation der Benutzererfordernisse (ISO/IEC 25064: 2013)

ÖNORM EN ISO/IEC 80079-20-1: 2020 04 15, Explosionsfähige Atmosphären - Teil 20-1: Prüfverfahren und Daten - Stoffliche Eigenschaften zur Klassifizierung von Gasen und Dämpfen (ISO/IEC 80079-20-1: 2017, einschließlich Cor 1: 2018)

5.2.5 Geltende ÖNORMEN ISO

ÖNORM ISO 2631-1: 2007 07 01, Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Auswirkung von Ganzkörperschwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 2631-1: 1997)

ÖNORM ISO 2631-2: 2007 07 01, Mechanische Schwingungen und Stöße - Bewertung der Auswirkung von Ganzkörperschwingungen auf den Menschen - Teil 2: Schwingungen in Gebäuden (1 Hz bis 80 Hz) (ISO 2631-2: 2003)

ÖNORM ISO 5805: 2006 02 01, Mechanische Schwingungen und Stöße - Erschütterungseinwirkung auf den Menschen - Vokabular (mehrsprachige Fassung: de/en/fr) (ISO 5805: 1997)

ÖNORM ISO 45001: 2019 05 15, Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 45001: 2018)

5.2.6 Geltende ÖNORMEN CEN ISO/TR

ÖNORM CEN ISO/TR 11610: 2005 12 01, Schutzkleidung - Begriffe (ISO/TR 11610: 2004) (mehrsprachige Fassung)

5.2.7 Geltende ÖVE/ÖNORMEN EN

ÖVE/ÖNORM EN 17161: 2019 09 15, Barrierefreiheit von Produkten, Waren und Dienstleistungen nach einem „Design für alle“-Ansatz - Erweiterung des Nutzerkreises

ÖVE/ÖNORM EN 45020: 2007 02 01, Normung und damit zusammenhängende Tätigkeiten - Allgemeine Begriffe (ISO/IEC Guide 2: 2004) (mehrsprachige Fassung: de/en/fr)

ÖVE/ÖNORM EN 50499: 2010 01 01, Verfahren für die Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern gegenüber elektromagnetischen Feldern (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60073: 2003 07 01, Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Codierungsgrundsätze für Anzeigengeräte und Bedienteile (IEC 60073: 2002)

ÖVE/ÖNORM EN 60335-1: 2012 11 01, Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1: 2010, modifiziert) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60335-1/AC: 2014 05 01, Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Berichtigung) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60447: 2005 02 01, Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle, Kennzeichnung - Bedienungsgrundsätze (IEC 60447: 2004)

ÖVE/ÖNORM EN 60529: 2014 11 01, Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529: 1989 + A1: 1999 + A2: 2013) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60598-1: 2015 11 01, Leuchten - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1: 2014, modifiziert) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60598 Teil 2-10 bis 2-24, Leuchten, besondere Anforderungen für verschiedene Einrichtungen wie z. B.:

ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-10: 2006 06 01, Leuchten - Teil 2-10: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für Kinder (IEC 60598-2-10: 2003)

ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-11: 2014 05 01, Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - Aquarienleuchten (IEC 60598-2-11: 2013) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60598-2-12: 2014 04 01, Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen – Netzsteckdosen-Nachtlichter (IEC 60598-2-12: 2013) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60825-1: 2015 08 01, Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen (IEC 60825-1: 2014) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 60825-4: 2012 01 01, Sicherheit von Lasereinrichtungen - Teil 4: Laserschutzwände (IEC 60825-4: 2006 + A1: 2008 + A2: 2011) (deutsche Fassung)

ÖVE/ÖNORM EN 61000-5-7: 2002 02 01, Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 5-7: Installationsrichtlinien und Abhilfemaßnahmen - Schutzarten durch Gehäuse gegen elektromagnetische Störgrößen (EM-Code) (IEC 61000-5-7: 2001)

ÖVE/ÖNORM EN 61672-1: 2015 08 01, Elektroakustik - Schallpegelmesser - Teil 1: Anforderungen (IEC 61672-1: 2013) (deutsche Fassung)

5.2.8 Geltende ÖVE/ÖNORMEN EN ISO/IEC

ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17000: 2020 10 15, Konformitätsbewertung - Begriffe und allgemeine Grundlagen (ISO/IEC 17000: 2020)

ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17050-1: 2010 06 01, Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO/IEC 17050-1: 2004, korrigierte Fassung 2007-06-15)

ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17050-2: 2005 02 01, Konformitätsbewertung - Konformitätserklärung von Anbietern - Teil 2: Unterstützende Dokumentation (ISO/IEC 17050-2: 2004)

ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 27001: 2017 07 01, Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Informationssicherheitsmanagementsysteme - Anforderungen (ISO/IEC 27001: 2013 + Cor 1: 2014 + Cor 2: 2015)

5.2.9 Geltende ÖVE EN Vorschriften

ÖVE EN 50134-7: 2017 11 01, Alarmanlagen - Personen-Hilferufanlagen -- Teil 7: Anwendungsregeln (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50270/AC: 2016 12 01, Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff (Berichtigung) (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50291-1: 2019 05 01, Gaswarngeräte - Elektrische Geräte für die Detektion von Kohlenmonoxid in Wohnhäusern - Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50321-1: 2019 02 01, Arbeiten unter Spannung - Schuhe für elektrischen Schutz - Teil 1: Isolierende Schuhe und Überschuhe (englische Fassung)

ÖVE EN 50402: 2018 02 01, Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren oder toxischen Gasen und Dämpfen oder Sauerstoff - Anforderungen an die funktionale Sicherheit von Gaswarnsystemen (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50527-1: 2018 01 01, Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50527-2-1: 2018 01 01, Verfahren zur Beurteilung der Exposition von Arbeitnehmern mit aktiven implantierbaren medizinischen Geräten (AIMD) gegenüber elektromagnetischen Feldern - Teil 2-1: Besondere Beurteilung für Arbeitnehmer mit Herzschrittmachern (deutsche Fassung)

ÖVE EN 50566: 2019 05 01, Produktnorm zum Nachweis der Übereinstimmung von schnurlosen Kommunikationsgeräten mit den Basisgrenzwerten und Expositionsgrenzwerten für die Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen Feldern im Frequenzbereich von 30 MHz bis 6 GHz: In enger Nachbarschaft zum menschlichen Körper handgehaltene und am Körper getragene Geräte (englische Fassung)

ÖVE EN 50849: 2017 12 01, Elektroakustische Notfallwarnsysteme (deutsche Fassung)

ÖVE EN 60204-1: 2019 08 01, Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1: 2016, modifiziert) (deutsche Fassung)

ÖVE EN 60335-1/A13: 2018 08 01, Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (Änderung) (deutsche Fassung)

ÖVE EN 60445: 2018 03 01, Grund- und Sicherheitsregeln für die Mensch-Maschine-Schnittstelle - Kennzeichnung von Anschlüssen elektrischer Betriebsmittel, angeschlossenen Leiterenden und Leitern (IEC 60445:2017 + COR1:2017) (deutsche Fassung)

ÖVE EN 61511-1: 2019 03 01, Funktionale Sicherheit - PLT-Sicherheitseinrichtungen für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Hardware und Anwendungsprogrammierung (IEC 61511-1: 2016 + COR1: 2016 + A1: 2017) (englische Fassung)

ÖVE EN 62745: 2018 01 01, Sicherheit von Maschinen - Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen (IEC 62745: 2017) (deutsche Fassung)

5.2.10 Geltende ÖVE EN IEC Vorschriften

ÖVE EN IEC 60034-14: 2019 05 01, Drehende elektrische Maschinen - Teil 14: Mechanische Schwingungen von bestimmten Maschinen mit einer Achshöhe von 56 mm und höher - Messung, Bewertung und Grenzwerte der Schwingstärke (IEC 60034-14: 2018) (englische Fassung)

ÖVE EN IEC 60721-2-4: 2019 05 01, Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 2-4: Natürliche Umgebungsbedingungen - Sonnenstrahlung und Temperatur (IEC 60721-2-4: 2018) (deutsche Fassung)

ÖVE EN IEC 60721-3-2: 2019 01 01, Klassifizierung von Umgebungsbedingungen - Teil 3-2: Klassen von Einflussgrößen und deren Grenzwerte - Transport und Handhabung (IEC 60721-3-2: 2018) (englische Fassung)

ÖVE EN IEC 60900: 2019 05 01, Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V (IEC 60900:2018) (deutsche Fassung)

ÖVE EN IEC 61340-4-5: 2019 05 01, Elektrostatik - Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person (IEC 61340-4-5: 2018) (englische Fassung)

ÖVE EN IEC 62046: 2019 04 01, Sicherheit von Maschinen - Anwendung von Schutzeinrichtungen zur Anwesenheitserkennung von Personen (IEC 62046: 2018) (deutsche Fassung)

ÖVE EN IEC 61496-3: 2019 11 01, Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflexion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR) (IEC 61496-3: 2018)

5.2.11 Geltende ÖNORMEN DIN

ÖNORM DIN 33402-1: 2015 03 15, Ergonomie - Körpermaße des Menschen - Teil 1: Begriffe, Messverfahren (DIN 33402-1: 2008)

ÖNORM DIN 33402-2: 2006 09 01, Ergonomie - Körpermaße des Menschen - Teil 2: Werte (DIN 33402-2: 2005)

5.2.12 Geltende ÖNORMEN ISO/IEC

ÖNORM ISO/IEC 27001: 2015 09 01, Informationstechnologie - Sicherheitstechnik - Informationssicherheits-Managementsysteme - Anforderungen (ISO/IEC 27001: 2013 + Cor.1: 2014)

5.2.13 Vorliegende neue Entwürfe für ÖNORMEN und ÖVE-Vorschriften

ÖNORM EN 360: 2020 07 01 Persönliche Absturzschutzausrüstung - Höhensicherungsgeräte

ÖNORM EN 482: 2020 03 01, Exposition am Arbeitsplatz - Verfahren zur Bestimmung der Konzentration von chemischen Arbeitsstoffen - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit

ÖNORM EN 1837: 2019 02 15, Sicherheit von Maschinen - Maschinenintegrierte Beleuchtung

ÖNORM EN 14031: 2020 05 01, Exposition am Arbeitsplatz - Quantitative Messung von luftgetragenen Endotoxinen

ÖNORM EN 14404-1: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 1: Prüfverfahren

ÖNORM EN 14404-2: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 2: Anforderungen an tragbare Knieschützer (Typ 1)

ÖNORM EN 14404-3: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 3: Anforderungen an die Kombination von Kniepolstern und Bekleidung (Typ 2)

ÖNORM EN 14404-4: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 4: Anforderungen für die Kombination von interoperablen Kniepolstern und Bekleidung (Typ 2)

ÖNORM EN 14404-5: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 5: Anforderungen an Kniematten (Typ 3)

ÖNORM EN 14404-6: 2019 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung - Teil 6: Anforderungen an Knieschutzsysteme (Typ 4)

ÖNORM EN 14458/A1: 2019 12 01, Persönlicher Augenschutz - Hochleistungsvisiere zur ausschließlichen Verwendung an Schutzhelmen (Änderung)

ÖNORM EN 16165: 2020 05 15, Bestimmung des Gleitwiderstandes von Fußgängerbereichen - Ermittlungsverfahren

ÖNORM EN 16842-10: 2019 04 01, Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 10: Schlepper und Schubschlepper und Lastentransportfahrzeuge

ÖNORM EN 17173: 2019 03 01, Europäisches CBRNE-Glossar

ÖNORM EN 17479: 2020 03 01, Gehörschützer - Leitfaden zur Auswahl von Prüfverfahren für den individuellen Sitz

ÖNORM EN 17487: 2020 03 15, Schutzkleidung - Mit Permethrin behandelte Schutzkleidungsstücke zum Schutz gegen Zeckenbisse

ÖNORM EN ISO 7010/A1: 2020 07 15 Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010: 2019/Amd 1: 2020) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 9999: 2020 08 01 Hilfsmittel - Klassifikation und Terminologie (ISO/DIS 9999: 2020)

ÖNORM EN ISO 10535: 2020 07 15 Lifter zum Transfer von Menschen mit Behinderungen - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 10535: 2020)

ÖNORM EN ISO 10819/A2: 2020 06 01 Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche (ISO 10819: 2013/DAM 2: 2020) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 11690-1: 2020 08 01 Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmer maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO/FDIS 11690-1: 2020)

ÖNORM EN ISO 11690-2: 2020 08 01 Akustik - Richtlinien für die Gestaltung lärmarmer maschinenbestückter Arbeitsstätten - Teil 2: Lärminderungsmaßnahmen (ISO/FDIS 11690-2: 2020)

ÖNORM EN ISO 12609-1: 2019 11 01, Augen- und Gesichtsschutz gegen intensive Lichtquellen, die für kosmetische und medizinische Anwendungen an Menschen und Tieren eingesetzt werden - Teil 1: Produktanforderungen (ISO/DIS 12609-1: 2019)

ÖNORM EN ISO 12999-1: 2019 04 15, Akustik - Bestimmung und Anwendung der Messunsicherheiten in der Bauakustik - Teil 1: Schalldämmung (ISO/DIS 12999-1: 2019)

ÖNORM EN ISO 13688/A1: 2019 09 15, Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen (ISO 13688:2013/DAM 1: 2019) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 16321-1: 2018 06 15, Augen- und Gesichtsschutz für betriebliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO/DIS 16321-1: 2018)

ÖNORM EN ISO 16321-2: 2018 06 15, Augen- und Gesichtsschutz für betriebliche Anwendungen - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Schutzgeräte die während des Schweißens und verwandten Verfahren verwendet werden (ISO/DIS 16321-2: 2018)

ÖNORM EN ISO 16321-3: 2018 06 15, Augen- und Gesichtsschutz für betriebliche Anwendungen - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen für Augen- und Gesichtsschutzgeräte aus Gewebe (ISO/DIS 16321-3: 2018)

ÖNORM EN ISO 19818-1: 2020 05 15, Augen- und Gesichtsschutz - Schutz vor Laserstrahlung - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 19818-1: 2020)

ÖNORM EN ISO 19734: 2020 04 15, Augen- und Gesichtsschutz — Leitfaden zur Auswahl, Anwendung und Instandhaltung (ISO/DIS 19734: 2020)

ÖNORM EN ISO 20344: 2020 05 15, Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO/DIS 20344: 2020)

ÖNORM EN ISO 20345: 2020 05 15, Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO/DIS 20345: 2020)

ÖNORM EN ISO 20346: 2020 05 15, Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe (ISO/DIS 20346: 2020)

ÖNORM EN ISO 20347: 2020 05 15, Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe (ISO/DIS 20347: 2020)

ÖNORM EN ISO 20349-1/A1: 2020 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken in Gießereien (ISO/DIS 20349-1: 2020) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 20349-2/A1: 2020 04 15, Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken beim Schweißen und verwandten Verfahren (ISO/DIS 20349-2: 2020) (Änderung)

ÖNORM EN ISO 24505: 2017 06 01, Ergonomie - Barrierefreie Gestaltung - Verfahren für die Gestaltung von Farbkombinationen unter Berücksichtigung altersbedingter Veränderungen der menschlichen Farbwahrnehmung (ISO 24505: 2016)

ÖNORM EN ISO 25065: 2020 06 15 System- und Software-Engineering - Qualitätskriterien und Bewertung von Systemen und Softwareprodukten (SQuaRE) - Allgemeines Industrieformat (CIF) zur Gebrauchstauglichkeit: Spezifikation der Nutzungsanforderungen (ISO 25065: 2019)

ÖNORM EN ISO 28927-13: 2019 04 15, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 13: Eintreibgeräte (ISO/DIS 28927-13: 2019)

ÖNORM EN ISO 80000-7: 2012 11 01, Größen und Einheiten - Teil 7: Licht (ISO 80000-7: 2008)

ÖVE EN 50270: 2019 11 01, Elektromagnetische Verträglichkeit – Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff (englische Fassung)

ÖVE EN 50488: 2018 11 01, Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen - Elektrische Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an oder in der Nähe von Oberleitungsanlagen und/oder ihrer Rückleitung (englische Fassung)

ÖVE EN 61496-1/A1: 2019 05 01, Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 44/845/CDV) (Änderung) (englische Fassung)

ÖVE EN 61496-2/A1: 2019 05 01, Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten (IEC 44/846/CDV) (Änderung) (englische Fassung)

ÖVE EN IEC 61318: 2020 02 01, Arbeiten unter Spannung - Konformitätsbewertung anwendbar auf Werkzeuge, Geräte und Ausrüstungen (IEC 78/1301/CDV) (englische Fassung)

ÖVE EN IEC 60645-3: 2019 11 01, Akustik - Audiometer - Teil 3: Kurzzeit-Hörprüfsignale (IEC 29/1027/CDV) (englische Fassung)

5.2.14 Geltende ONR (ON-Regeln)

ONR 25340: 2017 07 15, Beschläge an Türen in Fluchtwegen - Regeln zur praxisingerechten Umsetzung der ÖNORM EN 179, ÖNORM EN 1125 und ÖNORM EN 13637 - Austausch, Umrüstung und Nachrüstung an bestehenden Notausgangs- und Paniktüren

5.2.15 Geltende ONR CEN/TR

ONR CEN/TR 614-3: 2011 02 01, Sicherheit von Maschinen - Teil 3: Ergonomische Grundsätze für die Gestaltung von mobilen Maschinen (CEN/TR 614-3: 2010)

ONR CEN/TR 17330: 2019 04 01, Anleitungen für die Auswahl, Anwendung, Pflege und Erhaltung von Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte

5.2.16 Geltende ONR CEN/TS

ONR CEN/TS 16415: 2017 12 15, Persönliche Absturzschnur - Anschlageneinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlageneinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415: 2013)

ONR CEN/TS 17159: 2018 05 01, Schutz und Sicherheit der Bürger - Leitfaden für die Sicherung von Gefahrstoffen (CBRNE) entlang ihres Lebenswegs in Gesundheitseinrichtungen (CEN/TS 17159: 2018)

ONR CEN/TS 17165: 2019 04 15, Licht und Beleuchtung - Planungsprozess für Beleuchtungssysteme

5.2.17 Geltende ONR CEN ISO/TR

ONR CEN ISO/TR 7250-2: 2014 01 15, Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung - Teil 2: Anthropometrische Datenbanken einzelner nationaler Bevölkerungen (ISO/TR 7250-2: 2010+Amd 1: 2013)

ONR CEN ISO/TR 9241-100: 2011 06 01, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 100: Überblick über Normen zur Software-Ergonomie (ISO/TR 9241-100: 2010)

ONR CEN ISO/TR 12296: 2015 10 01, Ergonomie - Manuelles Bewegen von Personen im Bereich der Pflege (ISO/TR 12296: 2012)

ONR CEN ISO/TR 22411: 2011 06 01, Ergonomische Daten und Leitlinien für die Anwendung des ISO/IEC Guide 71 für Produkte und Dienstleistungen zur Berücksichtigung der Belange älterer und behinderter Menschen (ISO/TR 22411: 2008)

5.2.18 Geltende ONR CEN ISO/TS

ONR CEN ISO/TS 9241-411: 2014 10 15, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 411: Bewertungsverfahren für die Gestaltung von physikalischen Eingabegeräten (ISO/TS 9241-411: 2012)

5.2.19 Geltende CEN/TR

CEN/TR 15419: 2017, Schutzkleidung - Empfehlungen für die Auswahl, die Verwendung, die Pflege und die Bereithaltung von Schutzkleidung gegen Chemikalien; Deutsche Fassung

CEN/TR 17512: 2020 06 Persönliche Schutzausrüstungen - Intelligente Kleidungen - Begriffe und Definitionen

5.2.20 Geltende ÖVE-Richtlinien

ÖVE-Richtlinie R 23-1: 2017 04 01, Elektrische, magnetische und elektromagnetische Felder im Frequenzbereich von 0 Hz bis 300 GHz - Teil 1: Begrenzung der Exposition von Personen der Allgemeinbevölkerung (deutsche Fassung)

Technische Regel

ÖVE-Richtlinie R 27: 2019 04 15, Verfahren zum Nachweis der Einhaltung der Auslösewerte gemäß Verordnung Elektromagnetische Felder im Bereich elektrischer Energieversorgungsanlagen für Frequenzen von 0 bis 100 kHz

Technische Regel

ÖVE-Richtlinie R 15: 2019 11 15, EMV-, Potentialausgleichs-, Erdungs-, Blitzschutz- und Überspannungsschutz-Konzept in Gebäuden - Allgemeines

Technische Regel

5.2.21 Geltende ÖAL-Richtlinien (Technische Regeln)

ÖAL Richtlinie Nr. 3 Blatt 2: Schalltechnische Grundlagen für die Beurteilung von Lärm - Lärm am Arbeitsplatz; 2018 08 01

ÖAL Richtlinie Nr. 28: 2019 01 01, Berechnung der Schallausbreitung im Freien und Zuweisung von Lärmpegeln und Bewohnern zu Gebäuden - Mit zusätzlichen Festlegungen betreffend des Berechnungsverfahrens zur Umsetzung der EU-Richtlinie 2015/996

5.2.22 Geltende OIB-Richtlinien

OIB Begriffsbestimmungen: 2019 04, OIB Richtlinien - Begriffsbestimmungen - OIB-330-001/19

OIB Richtlinie 5: 2019 04, Schallschutz - OIB-330.5-002/19

OIB Richtlinie 5 - Erläuternde Bemerkungen: 2019 04, Erläuternde Bemerkungen zu OIB-Richtlinie 5 - Schallschutz - OIB-330.5-003/19

5.3 Wichtige internationale elektrotechnische Vorschriften

IEC 60447 Ed. 3.0: 2004 01, Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Actuating principles

5.4 Wichtige ISO-Normen und ISO-Normentwürfe

5.4.1 Wichtige geltende ISO-Normen

ISO 532-1: 2017 06 15, Acoustics - Methods for calculating loudness - Part 1: Zwicker method (Corrected version 2017-11)

ISO 2041: 2018 10 15, Mechanical vibration, shock and condition monitoring - Vocabulary

ISO 5982: 2019 03 01, Mechanical vibration and shock - Range of idealized values to characterize human biodynamic response under whole-body vibration

ISO 9229: 2020 06 15, Thermal insulation - Vocabulary

ISO 9241-500: 2018 11 01, Ergonomics of human-system interaction - Part 500: Ergonomic principles for the design and evaluation of environments of interactive systems

ISO 13857: 2019 10 15, Safety of machinery — Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs

ISO 22886: 2020 08 01, Healthcare organization management - Vocabulary

ISO 24508: 2019 03 15, Ergonomics — Accessible design — Guidelines for designing tactile symbols and characters

ISO 24509: 2019 10 15, Ergonomics — Accessible design — A method for estimating minimum legible font size for people at any age

ISO 24550: 2019 10 01, Ergonomics — Accessible design — Indicator lights on consumer products

ISO 24551: 2019 10 01, Ergonomics — Accessible design — Spoken instructions of consumer products

5.4.2 Wichtige ISO-Norm-Entwürfe

ISO 9241-394: 2020 02 17, Ergonomics of human-system interaction — Part 394: Ergonomic requirements for reducing undesirable biomedical effects of visually induced motion sickness during watching electronic images

ISO 9241-971: 2020 02 11, Ergonomics of human-system interaction — Part 971: Guidance on physical (tactile/haptic) accessibility

ISO 11228-1: 2019 09 18, Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting, lowering and carrying

ISO 13200: 2020 08 10 Cranes — Safety signs and hazard pictorials — General principles

ISO 24552: 2019 12 26, Ergonomics — Accessible design — Accessibility of information presented on visual displays of small consumer products

5.5 Ausgewählte DIN-Normen und von DIN übernommene europäische und internationale Normen sowie wichtige, einschlägige Technische Regeln von DIN und VDI

Übersicht über die im Folgenden angeführten Normen:

Abkürzungen	Art der Norm oder der Technischen Regel	Teil
DIN	Deutsche Industrie-Norm	5.5.1
DIN EN	Europäische Norm, von Deutschland übernommen	5.5.2
DIN EN ISO	Internationale Norm, von CEN und von Deutschland übernommen	5.5.3
DIN ISO	Internationale Norm, von Deutschland übernommen	5.5.4
DIN VDE	Deutsche elektrotechnische Norm	5.5.5
DIN Entwürfe	Deutsche Industrie Norm, aktuell vorliegende neue Entwürfe	5.5.6

DIN CEN/TR	Europäische Technische Regel von Deutschland übernommen	5.5.7
DIN CEN/TS	Europäische Technische Spezifikation von Deutschland übernommen	5.5.7
DIN CEN ISO/TR	Internationale Technische Regel von CEN und von Deutschland übernommen	5.5.7
DIN SPEC	Deutsche technische Spezifikation	5.5.7
VDI	VDI Technische Regel (Verein deutscher Ingenieure)	5.5.7
VDI/VDE	VDI/VDE Technische Regel (Verein deutscher Ingenieure/Verband Deutscher Elektrotechniker)	5.5.7

5.5.1 Ausgewählte geltende DIN-Normen

DIN 276: 2018 12, Kosten im Bauwesen

DIN 277-1: 2016 01, Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau; Begriffe, Berechnungsgrundlagen

DIN 277-3: 2005 04, Grundflächen und Rauminhalte von Bauwerken im Hochbau - Teil 3: Mengen und Bezugseinheiten

DIN 2137-1: 2012-06, Tastaturen für die Daten- und Texteingabe - Teil 1: Deutsche Tastaturbelegung; Text Deutsch und Englisch

DIN 2137-2: 2012-06, Tastaturen für die Daten- und Texteingabe - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen; Text Deutsch und Englisch

DIN 4543-1: 1994 09, Büroarbeitsplätze - Teil 1: Flächen für die Aufstellung und Benutzung von Büromöbeln; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung

DIN 4556: 1983 02, Büromöbel; Fußstützen für den Büroarbeitsplatz; Anforderungen, Maße

DIN 5034-1: 2011 07, Tageslicht in Innenräumen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN 5035-3: 2006 07, Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 3: Beleuchtung im Gesundheitswesen

DIN 5035-6: 2006 11, Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 6: Messung und Bewertung

DIN 5035-8: 2007 07, Beleuchtung mit künstlichem Licht - Teil 8: Arbeitsplatzleuchten - Anforderungen, Empfehlungen und Prüfung

DIN 5036-1: 1978 07, Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien; Begriffe, Kennzahlen

- DIN 6169-1:** 1976 01, Farbwiedergabe; Allgemeine Begriffe
- DIN 6169-2:** 1976 02, Farbwiedergabe; Farbwiedergabe-Eigenschaften von Lichtquellen in der Beleuchtungstechnik
- DIN 15996:** 2008 05, Bild- und Tonbearbeitung in Film-, Video- und Rundfunkbetrieben - Grundsätze und Festlegungen für den Arbeitsplatz (Eingeschränkter sachlicher Geltungsbereich in Abschnitt 1 (Anwendungsbereich)).
- DIN 18041:** 2016 03, Hörsamkeit in Räumen - Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung
- DIN 33402-1:** 2008 03, Ergonomie - Körpermaße des Menschen - Teil 1: Begriffe, Messverfahren
Siehe auch **ÖNORM DIN 33402-1**.
- DIN 33402-2:** 2005 12, Körpermaße des Menschen – Teil 2: Werte
Siehe auch **ÖNORM DIN 33402-2**.
(*neuer Entwurf, Änderung A1, 2019 vorliegend*)
- DIN 33402-2 Berichtigung 1:** 2007 05, Ergonomie - Körpermaße des Menschen - Teil 2: Werte, Berichtigungen zu DIN 33402-2: 2005-12
- DIN 33402-2 Beiblatt 1:** 2006 08, Körpermaße des Menschen - Teil 2: Werte; Beiblatt 1: Anwendung von Körpermaßen in der Praxis
Siehe auch **ÖNORM DIN 33402-2**.
- DIN 33403-2:** 2000 08, Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung - Teil 2: Einfluss des Klimas auf den Wärmehaushalt des Menschen
- DIN 33403-3:** 2011-07, Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung - Teil 3: Beurteilung des Klimas im Warm- und Hitzebereich auf der Grundlage ausgewählter Klimasummenmaße
- DIN 33403-5:** 1997 01, Klima am Arbeitsplatz und in der Arbeitsumgebung - Teil 5: Ergonomische Gestaltung von Kältearbeitsplätzen
- DIN 33404-3:** 2016 04, Gefahrensignale für Arbeitsstätten; Akustische Gefahrensignale; Einheitliches Notsignal; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung
- DIN 33408-1:** 2008-03, Körperumrisschablonen - Teil 1: Für Sitzplätze
- DIN 33408-1 Beiblatt 1:** 1987-01, Körperumrisschablonen für Sitzplätze; Anwendungsbeispiele
- DIN 33409:** 1983-04, Sicherheitsgerechte Arbeitsorganisation; Handzeichen zum Einweisen
- DIN 33411-1:** 1982 09, Körperkräfte des Menschen; Begriffe, Zusammenhänge, Bestimmungsgrößen
- DIN 33411-3:** 1986-12, Körperkräfte des Menschen; maximal erreichbare statische Aktionsmomente männlicher Arbeitspersonen an Handrädern

DIN 33411-4: 1987-05, Körperkräfte des Menschen; Maximale statische Aktionskräfte (Isodynien)

DIN 33411-5: 1999 11, Körperkräfte des Menschen - Teil 5: Maximale statische Aktionskräfte, Werte

DIN 33417: 1987-08, Beschreibung von Ort, Lage und Bewegungsrichtung von Gegenständen

DIN 45631: 1991 03, Berechnung des Lautstärkepegels und der Lautheit aus dem Geräuschspektrum; Verfahren nach E. Zwicker

DIN 45631/A1: 2010 03, Berechnung des Lautstärkepegels und der Lautheit aus dem Geräuschspektrum - Verfahren nach E. Zwicker - Änderung 1: Berechnung der Lautheit zeitvarianter Geräusche

DIN 5566-1: 2020 05, Schienenfahrzeuge - Führerräume - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

DIN 5566-2: 2020 05, Schienenfahrzeuge - Führerräume - Teil 2: Zusatzanforderungen an Eisenbahnfahrzeuge

DIN 92419: 2020 01, Grundsätze der ergonomischen Gestaltung assistiver Systeme

5.5.2 Ausgewählte geltende DIN EN Normen

DIN EN 12792: 2004 01, Lüftung von Gebäuden - Symbole, Terminologie und graphische Symbole; Deutsche Fassung EN 12792: 2003

DIN EN 12792 Berichtigung 1: 2004 05, Berichtigungen zu DIN EN 12792: 2004-01

DIN EN 17161: 2019 11, Design für alle - Barrierefreiheit von Produkten, Waren und Dienstleistungen nach einem „Design für alle“-Ansatz - Erweitern des Benutzerkreises; Deutsche Fassung EN 17161: 2019

DIN EN 24504: 2016-12, Ergonomie - Barrierefreie Gestaltung - Schalldruckpegel von gesprochenen Ansagen für Produkte und öffentliche Lautsprecheranlagen (ISO 24504: 2014)

DIN EN 301549: 2020 02, Barrierefreiheitsanforderungen für IKT-Produkte und -Dienstleistungen; Englische Fassung EN 301 549 V2.1.2 (2018-08); Text Deutsch (DIN ETS-Regelwerk)

5.5.3 Ausgewählte geltende DIN EN ISO Normen

DIN EN ISO 7010: 2020 07 Graphische Symbole - Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen - Registrierte Sicherheitszeichen (ISO 7010: 2019); Deutsche Fassung EN ISO 7010: 2020

DIN EN ISO 4869-2: 2019 10, Akustik - Gehörschützer - Teil 2: Abschätzung der beim Tragen von Gehörschützern wirksamen A-bewerteten Schalldruckpegel (ISO 4869-2: 2018); Deutsche Fassung EN ISO 4869-2: 2018

DIN EN ISO 10534-1: 2001 10, Akustik - Bestimmung des Schallabsorptionsgrades und der Impedanz in Impedanzrohren - Teil 1: Verfahren mit Stehwellenverhältnis (ISO 10534-1: 1996); Deutsche Fassung EN ISO 10534-1: 2001

DIN EN ISO 20607: 2019 10, Sicherheit von Maschinen - Betriebsanleitung - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607: 2019); Deutsche Fassung EN ISO 20607: 2019

DIN EN ISO 28927-4: 2019 04, Handgehaltene motorbetriebene Maschinen - Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission - Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4: 2010 + Amd 1: 2017); Deutsche Fassung EN ISO 28927-4: 2010 + A1: 2018

5.5.4 Ausgewählte geltende DIN ISO Normen

DIN ISO 16063-44: 2019 02, Verfahren zur Kalibrierung von Schwingungs- und Stoßaufnehmern - Teil 44: Kalibrierung von Schwingungskalibratoren für den Einsatz vor Ort (ISO 16063-44: 2018)

DIN ISO 20282-1: 2008-10, Einfachheit der Handhabung von Produkten des täglichen Gebrauchs - Teil 1: Gestaltungsanforderungen im Kontext von Anwendungs- und Benutzermerkmalen (ISO 20282-1: 2006)

DIN ISO 20816-1: 2017 03, Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Schwingungen von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anleitungen (ISO 20816-1: 2016)

DIN ISO 45001: 2018 06, Managementsysteme für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung (ISO 45001: 2018)

5.5.5 Ausgewählte geltende DIN VDE Normen

DIN VDE 0711-201: 1991 09, Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Eins: Ortsfeste Leuchten für allgemeine Zwecke (IEC 60598-2-1 (1979) 1. Ausgabe und Änderung 1 (1987)); Deutsche Fassung EN 60598-2-1: 1989

DIN VDE 0711-209: 1992 05, Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen, Hauptabschnitt Neun: Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht professionelle Anwendung) (IEC 60598-2-9: 1987); Deutsche Fassung EN 60598-2-9: 1989

DIN VDE 0711-217: 1992 07, Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Siebzehn: Leuchten für Bühnen, Fernseh-, Film- und Photographie-Studios (außen und innen) (IEC 60598-2-17: 1984 und Änderung 1: 1987 und Änderung 2: 1990); Deutsche Fassung EN 60598-2-17: 1989 + A2: 1991

DIN VDE 0711-219: 1992 08, Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Neunzehn: Luftführende Leuchten (Sicherheitsanforderungen) (IEC 60598-2-19: 1981 und Änderung 1: 1987, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-19: 1989

DIN VDE V 0825-1*VDE V 0825-1: 2019 09, Überwachungsanlagen – Drahtlose Personen-Notsignal-Anlagen für gefährliche Alleinarbeiten - Teil 1: Geräte- und Prüfanforderungen (Daneben gilt DIN VDE V 0825-1 (2013-09) noch bis 2020-08-31.)

Vornorm

5.5.6 Ausgewählte DIN-Entwürfe

DIN 4567-2: 2019 12, Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch - Teil 2: Glasreinigerleitern aus Holz und Aluminium

DIN 15996: 2020 02, Bild- und Tonbearbeitung in Film-, Video- und Rundfunkbetrieben - Grundsätze und Festlegungen für den Arbeitsplatz

5.5.7 Ausgewählte geltende DIN- und VDI-Technische Regeln

DIN CEN/TR 17330*DIN SPEC 60020: 2020 01, Anleitungen für die Auswahl, Anwendung, Pflege und Erhaltung von Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter, Wind und Kälte; Deutsche Fassung CEN/TR 17330: 2019

DIN CEN/TS 17159 * DIN SPEC 14413: 2018 06, Schutz und Sicherheit der Bürger - Leitfaden für die Sicherung von Gefahrstoffen (CBRNE) entlang ihres Lebenswegs in Gesundheitseinrichtungen; Deutsche Fassung CEN/TS 17159: 2018

DIN CEN ISO/TR 9241-331*DIN SPEC 33422: 2014 12, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Teil 331: Optische Eigenschaften von autostereoskopischen Displays (ISO/TR 9241-331: 2012); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 9241-331: 2013

DIN CEN ISO/TR 19664*DIN SPEC 35844: 2019 03, Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Anleitung und Fachausdrücke für Messgeräte und Hilfseinrichtungen zur Beurteilung der Tages-Schwingungsbelastung am Arbeitsplatz entsprechend den Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen (ISO/TR 19664: 2017); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 19664: 2018

DIN SPEC 14601: 2020 02, Warnsignale - Teil 1: Akustische Warn-, Entwarn- und Hinweissignale

DIN SPEC 33402-6: 2015 06, Ergonomie - Körpermaße des Menschen - Teil 6: Leitfaden für die richtige Auswahl und Anwendung anthropometrischer Daten

DIN SPEC 91328: 2016 02, Ressourcenschonende Anwendung von Methoden und Werkzeugen zur menschenzentrierten Gestaltung gebrauchstauglicher interaktiver IT-Systeme

DIN SPEC 91333: 2016 08, Berührungslose Gestensteuerung zur Mensch-System-Interaktion

DIN SPEC 92412: 2015 11, Ergonomie der Mensch-System-Interaktion - Auditverfahren für den Entwicklungsprozess interaktiver Produkte auf der Grundlage von DIN EN ISO 9241-210

VDI 2263: 2018 07, Staubbrände und Staubexplosionen - Gefahren - Beurteilung – Schutzmaßnahmen

VDI 2569: 2019 10, Schallschutz und akustische Gestaltung in Büros

VDI 3814 Blatt 4.2: 2020 01, Gebäudeautomation (GA) - Methoden und Arbeitsmittel für Planung, Ausführung und Übergabe - Bedarfsplanung, Planungsinhalte und Systemintegration (Mit beiliegender CD-ROM)

VDI 3833 Blatt 1: 2014 09, Schwingungsdämpfer und Schwingungstilger - Schwingungsdämpfer - Grundlagen, Kenngrößen, Realisierung, Anwendung

VDI 3833 Blatt 1 Berichtigung: 2019 05, Schwingungsdämpfer und Schwingungstilger - Schwingungsdämpfer - Grundlagen, Kenngrößen, Realisierung, Anwendung - Berichtigung zur Richtlinie VDI 3833 Blatt 1: 2014-09

VDI 3833 Blatt 2: 2006 12 Schwingungsdämpfer und Schwingungstilger - Schwingungstilger und Schwingungstilgung

VDI 4499 Blatt 4: 2015 03, Digitale Fabrik - Ergonomische Abbildung des Menschen in der Digitalen Fabrik

VDI/VDE 3850 Blatt 3: 2015 11, Gebrauchstaugliche Gestaltung von Benutzungsschnittstellen für technische Anlagen - Merkmale, Gestaltung und Einsatzmöglichkeiten von Benutzungsschnittstellen mit Touchscreens

5.6 Technische Regeln internationaler Normungsorganisationen

Abgesehen von den angeführten ON-Regeln gelten auf dem Gebiet der Ergonomie eine große Zahl „Technischer Regeln“, die von anderen internationalen Normungsorganisationen herausgegeben werden, und von denen hier aus Platzgründen nur einige Beispiele angeführt werden können:

Derartige Technische Regeln sind – so wie die von Austrian Standards veröffentlichten ON-Regeln – normative Dokumente, die in ihrem Entwicklungsprozess nicht alle Anforderungen an eine „klassische“ Norm erfüllen müssen, aber eine spätere Umwandlung in eine Norm ermöglichen oder vorbereiten können. Aus den Erfahrungen bei der Anwendung solcher, z. B. von ISO, CEN oder ETSI veröffentlichten „Technische Regeln“, können Erkenntnisse für eine mögliche spätere Normung gesammelt werden bzw. kann der Stand einer neuen oder sich schnell verändernden technischen Entwicklung dokumentiert werden.

Beispiele für Technische Regeln internationaler Organisationen:

Organisation	Art der Publikation	Kurzbezeichnung der Publikation
ETSI	Technische Regel	ES, EG, ETR, TR, SR
CEN/ISO	Technische Regel	CEN ISO/TR
IEC	Technische Regel	IEC/TR
ISO	Technische Spezifikation	ISO/TS

CEN ISO/TR 9241-309: 2015 12, Ergonomics of human-system interaction - Part 309: Organic light-emitting diode (OLED) displays (ISO/TR 9241-309: 2008)

CEN ISO/TR 9241-308: 2015 12, Ergonomics of human-system interaction - Part 308: Surface-conduction electron-emitter displays (SED) (ISO/TR 9241-308: 2008)

CEN ISO/TR 9241-310: 2015 12, Ergonomics of human-system interaction - Part 310: Visibility, aesthetics and ergonomics of pixel defects (ISO/TR 9241-310: 2010)

CEN ISO/TR 19664: 2018 12, Schwingungseinwirkung auf den Menschen - Anleitung und Fachausdrücke für Messgeräte und Hilfseinrichtungen zur Beurteilung der Tages-Schwingungsbelastung am Arbeitsplatz entsprechend den Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen (ISO/TR 19664: 2017)

ES 202076 V 2.1.1: 2009 08, Human Factors (HF) - User Interfaces - Generic spoken command vocabulary for ICT devices and services

ES 201930 V 1.1.1: 2001 05, Human Factors (HF) - Specification of user requirements for use in ETSI deliverables

ETSI/EG 202116 V 1.2.2: 2009 03, Human Factors (HF) - Guidelines for ICT products and services - „Design for All“

ETSI/EG 202132 V 1.1.1: 2004 08, Human Factors (HF) - User Interfaces - Guidelines for generic user interface elements for mobile terminals and services

ETSI/EG 202191 V 1.1.1: 2003 08, Human Factors (HF) - Multimodal interaction, communication and navigation guidelines

TR 102415 V 1.1.1: 2005 08, Human Factors (HF) - Telecare services - Issues and recommendations for user aspects

ISO/TR 9241-309: 2008 11 15, Ergonomics of human-system interaction — Part 309: Organic light-emitting diode (OLED) displays

ISO/TR 12885: 2018 12 01, Nanotechnologies — Health and safety practices in occupational settings

ISO/TS 24179: 2020 08 15 Human resource management — Occupational health and safety metrics

ISO/TS 20559: 2020 08 15 Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Guidance for the development and use of a safety signing system

SR 001996 V 5.1.3: 2010 11 Human Factors (HF) - An annotated bibliography of documents dealing with Human Factors and disability

IEC/TR 61997 Ed. 1.0: 2001 09, Guidelines for the user interface in multimedia equipment for general purpose use