

BUNDESGESETZBLATT

FÜR DIE REPUBLIK ÖSTERREICH

Jahrgang 2000

Ausgegeben am 2. August 2000

Teil II

247. Kundmachung: Verzeichnis der harmonisierten Europäischen Normen für die Sicherheit von Maschinen und von Sicherheitsbauteilen für Maschinen

247. Kundmachung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit betreffend das Verzeichnis der harmonisierten Europäischen Normen für die Sicherheit von Maschinen und von Sicherheitsbauteilen für Maschinen

Auf Grund des § 71 Abs. 4 der Gewerbeordnung 1994, BGBl. Nr. 194, in Verbindung mit § 150 Abs. 1 der Maschinen-Sicherheitsverordnung – MSV, BGBl. Nr. 306/1994, in der Fassung der Verordnungen BGBl. Nr. 31/1995, BGBl. Nr. 781/1996 und BGBl. II Nr. 131/1999 wird die Neufassung des Anhanges 3 der MSV kundgemacht. Die Kundmachung vom 6. Juni 2000, BGBl. II Nr. 156/2000, wird hiermit gegenstandslos.

Anhang 3 der MSV lautet:

„Anhang 3
zu § 5 Abs. 5

Verzeichnis der harmonisierten Europäischen Normen für die Umsetzung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen

(Stand: 17. Juni 2000)

Die Normen ÖNORM EN, ÖVE/ÖNORM EN und ÖVE EN sind beim Österreichischen Normungsinstitut (ON), A-1021 Wien, Heinestraße 38, Postfach 130, Telefon: (01) 213 00-805, Telefax: (01) 213 00-818, e-mail: sales@on-norm.at, Internet: www.on-norm.at, zu beziehen.

Die Normen ÖVE EN sind auch beim Österreichischen Verband für Elektrotechnik (ÖVE), A-1010 Wien, Eschenbachgasse 9, Telefon: (01) 587 63 73, Telefax: (01) 586 74 08, e-mail: ove@ove.at, Internet: www.ove.at, zu beziehen.

EN 115:1995 (= ÖNORM EN 115:1995-05-01)

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1995/C 165/03 vom 1995-07-01)

EN 115/A1:1998 (= ÖNORM EN 115/A1:1998-05-01)

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 201:1997 (= ÖNORM EN 201:1997-04-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Spritzgießmaschinen – Sicherheitsanforderungen (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 201/A1:2000 (= ÖNORM EN 201/A1:2000-05-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Spritzgießmaschinen – Sicherheitsanforderungen (Änderung) (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 289:1993 (= ÖNORM EN 289:1994-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Gummi- und Kunststoffmaschinen – Formpressen und Spritzpressen – Sicherheitstechnische Anforderungen für die Gestaltung (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 207/03 vom 1994-07-27)

EN 292-1:1991 (= ÖNORM EN 292-1:1992-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodologie (harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1992/C 157/03 vom 1992-06-24)

EN 292-2:1991 und EN 292-2/A1:1995 (= ÖNORM EN 292-2:1995-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1992/C 157/03 vom 1992-06-24 und laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 294:1992 (= ÖNORM EN 294:1993-04-01, ident mit EN 294:1992 + AC:1993)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrstellen mit den oberen Gliedmaßen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 349:1993 (= ÖNORM EN 349:1993-08-01)

Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 415-2:1998-11 (= ÖNORM EN 415-2:2000-03-01)

Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 2: Verpackungsmaschinen für vorgefertigte formstabile Packmittel

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 415-4:1997 (= ÖNORM EN 415-4:1997-07-01)

Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 4: Palettierer und Depalettierer

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 418:1992 (= ÖNORM EN 418:1993-04-01)

Sicherheit von Maschinen – Not-Aus-Einrichtung, funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 422:1995 (= ÖNORM EN 422:1995-08-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Sicherheit – Blasformmaschinen zur Herstellung von Hohlkörpern – Anforderungen für Konzipierung und Bau

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN 457:1992 (= ÖNORM EN 457:1992-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Akustische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung (ISO 7731:1986 modifiziert)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 474-1:1994 (= ÖNORM EN 474-1:1995-01-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 474-1/A1:1998 (= ÖNORM EN 474-1/A1: 1998-09-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 474-2:1996 (= ÖNORM EN 474-2:1996-06-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 474-3:1996 (= ÖNORM EN 474-3:1996-06-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Anforderungen für Lader

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 474-4:1996 (= ÖNORM EN 474-4:1996-06-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Anforderungen für Baggerlader

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 474-5:1996 (= ÖNORM EN 474-5:1996-08-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 474-6:1996 (= ÖNORM EN 474-6:1996-08-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 474-7:1998 (= ÖNORM EN 474-7:1998-07-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Anforderungen für Scraper

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 474-8:1998 (= ÖNORM EN 474-8:1998-07-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 8: Anforderungen für Grader
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 474-9:1998 (= ÖNORM EN 474-9:1998-07-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 9: Anforderungen für Rohrleger
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 474-10:1998 (= ÖNORM EN 474-10:1998-07-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 474-11:1998 (= ÖNORM EN 474-11: 1998-07-01)

Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 500-1:1995 (= ÖNORM EN 500-1:1995-11-01)

Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 500-2:1995 (= ÖNORM EN 500-2:1995-11-01)

Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 500-3:1995 (= ÖNORM EN 500-3:1995-11-01)

Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 500-4:1995 (= ÖNORM EN 500-4:1995-11-01)

Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 500-5:1995 (= ÖNORM EN 500-5:1995-11-01)

Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Besondere Anforderungen an Fugenschneider
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 528:1996 (= ÖNORM EN 528:1996-12-01)

Regalbediengeräte – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 536:1999 (= ÖNORM EN 536:1999-08-01)

Straßenbaumaschinen – Asphaltmischanlagen - Sicherheitsanforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN 547-1:1996 (= ÖNORM EN 547-1:1997-06-01)

Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen von Ganzkörper – Zugänge an Maschinenarbeitsplätze
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 547-2:1997 (= ÖNORM EN 547-2:1997-06-01)

Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen zur Bemessung von Zugangsöffnungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 547-3:1997 (= ÖNORM EN 547-3:1997-06-01)

Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 563:1994 (= ÖNORM EN 563:1995-01-01, ident mit EN 563:1994 + AC:1994)

Sicherheit von Maschinen – Temperaturen berührbarer Oberflächen – Ergonomische Daten zur Festlegung von Temperaturgrenzwerten für heiße Oberflächen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 563/A1:1999 (= ÖNORM EN 563/A1:1999-11-01)

Sicherheit von Maschinen – Temperaturen berührbarer Oberflächen – Ergonomische Daten zur Festlegung von Temperaturgrenzwerten für heiße Oberflächen (Änderung)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 574:1997 (= ÖNORM EN 574:1997-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltung – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 608:1994 (= ÖNORM EN 608:1994-12-01)

Land- und Forstmaschinen – Tragbare Motorsägen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 609-1:1999 (= ÖNORM EN 609-1:1999-07-01)

Land- und Forstmaschinen – Sicherheit von Holzspaltmaschinen – Teil 1: Keilspaltmaschinen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 609-2:1999 (= ÖNORM EN 609-1:2000-01-01)

Land- und Forstmaschinen – Sicherheit von Holzspaltmaschinen – Teil 2: Schraubenspaltmaschinen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 614-1:1995 (= ÖNORM EN 614-1:1995-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 626-1:1994 (= ÖNORM EN 626-1:1995-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen – Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 626-2:1996 (= ÖNORM EN 626-2:1996-09-01)

Sicherheit von Maschinen – Reduzierung des Gesundheitsrisikos durch Gefahrstoffe, die von Maschinen ausgehen – Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 627:1995 (= ÖNORM 627:1995-10-01)

Regeln für Datenerfassung und Fernüberwachung von Aufzügen, Fahrtreppen und Fahrsteigen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 632:1995 (= ÖNORM EN 632:1995-09-01)

Landmaschinen – Mähdrescher und Feldhäcksler – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN 690:1994 (= ÖNORM EN 690:1995-02-01)

Landmaschinen – Stallungstreuer – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1995/C 165/03 vom 1995-07-01)

EN 692:1996 (= ÖNORM EN 692:1996-08-01)

Mechanische Pressen – Sicherheit

Ausgenommen sind in den Absätzen 5.2.3, 5.3.2, 5.4.6 und 5.5.2, den Tabellen 2, 3, 4 und 5 sowie in den Anhängen A und B1 angeführte Pressen mit formschlüssiger Kupplung, bei denen nicht davon ausgegangen werden kann, dass sie dem § 5 Abs. 5 bzw. der Richtlinie 89/392 EWG genügen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 38/05 vom 1998-02-05)

EN 703:1995 (= ÖNORM EN 703:1995-09-01)

Landmaschinen – Siloentnahmegerate – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN 704:1999 (= ÖNORM EN 704:1999-06-01)

Landmaschinen – Sammelpressen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 706:1996 (= ÖNORM EN 706:1996-11-01)

Sicherheitsanforderungen für Land- und Forstmaschinen – Reblaubschneidegeräte
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 707:1999 (= ÖNORM EN 707:1999-09-01)

Landmaschinen – Flüssigmisttankwagen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN 708:1996 (= ÖNORM EN 708:1996-05-01)

Landmaschinen – Bodenbearbeitungsgeräte mit kraftbetriebenen Werkzeugen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 708/A1:2000 (= ÖNORM EN 708:2000-07-01)

Landmaschinen – Bodenbearbeitungsgeräte mit kraftbetriebenen Werkzeugen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 167/04 vom 2000-06-16)

EN 709:1997 (= ÖNORM EN 709:1997-07-01)

Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Einachstraktoren mit angebaute Fräse, Motorhacken und Triebhacken – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 709/A1:1999 (= ÖNORM EN 709/A1:1999-10-01)

Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Einachstraktoren mit angebaute Fräse, Motorhacken und Triebhacken – Sicherheit (Änderung)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/09 vom 2000-04-15)

EN 710:1997 (= ÖNORM EN 710:1997-11-01)

Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und -anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 745:1999 (= ÖNORM EN 745:1999-06-01)

Landmaschinen – Kreiselmäherwerke und Schlegelmäher – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 746-1:1997 (= ÖNORM EN 746-1:1997-08-01)

Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen an industrielle Thermoprozessanlagen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 746-2:1997 (= ÖNORM EN 746-2:1997-08-01)

Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 746-3:1997 (= ÖNORM EN 746-3:1997-08-01)

Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 746-4:2000-01 (= ÖNORM EN 746-4:2000-08-01)

Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 4: Besondere Sicherheitsanforderungen an Feuerverzinkungsanlagen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 167/04 vom 2000-06-16)

EN 774:1996 (= ÖNORM EN 774:1996-07-01)

Gartengeräte – Tragbare motorbetriebene Heckenscheren – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 774/A1:1997 (= ÖNORM EN 774/A1:1997-05-01)

Gartengeräte – Tragbare motorbetriebene Heckenscheren – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 774/A2:1997 (= ÖNORM EN 774/A2:1997-09-01)

Gartengeräte – Tragbare motorbetriebene Heckenscheren – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 775:1992 (= ÖNORM EN 775:1993-12-01)

Industrieroboter – Sicherheit (ISO 10218:1992 modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 786:1996 (= ÖNORM EN 786:1996-11-01)

Gartengeräte – Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer – Mechanische Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 791:1995 (= ÖNORM EN 791:1996-01-01)

Bohrgeräte – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN 809:1998 (= ÖNORM EN 809:1998-11-01)

Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 811:1996 (= ÖNORM EN 811:1997-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefahrenstellen mit den unteren Gliedmaßen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 815:1996 (= ÖNORM EN 815:1996-12-01)

Sicherheit von Tunnelbohrmaschinen ohne Schild und gestängelten Schachtbohrmaschinen zum Einsatz in Fels

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 818-1:1996 (= ÖNORM EN 818-1:1996-07-01)

Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 818-2:1996 (= ÖNORM EN 818-2:1996-08-01)

Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 2: Mitteltolerierte Rundstahlketten für Anschlagketten – Güteklasse 8

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 818-4:1996 (= ÖNORM EN 818-4:1996-08-01)

Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 4: Anschlagketten – Güteklasse 8
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 836:1997 (= ÖNORM EN 836:1997-08-01)

Gartengeräte – Motorbetriebene Rasenmäher – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 836/A1:1997 (= ÖNORM EN 836/A1:1998-01-01)

Gartengeräte – Motorbetriebene Rasenmäher – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 842:1996 (= ÖNORM EN 842:1996-09-01)

Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN 848-1:1998 (= ÖNORM EN 848-1:1998-10-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug – Teil 1: Einspindeligen senkrechten Tischfräsmaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 848-2:1998 (= ÖNORM EN 848-2:1998-09-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug – Teil 2: Einspindeligen Oberfräsmaschinen mit Handvorschub/mechanischem Vorschub

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 848-3:1999 (= ÖNORM EN 848-2:1999-12-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug – Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 859:1997 (= ÖNORM EN 859:1997-10-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Abricht- und Dickenhobelmaschinen mit Handvorschub

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 860:1997 (= ÖNORM EN 860:1997-08-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Dickenhobelmaschinen für einseitige Bearbeitung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 861:1997 (= ÖNORM EN 861:1997-10-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kombinierte Abricht- und Dickenhobelmaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 869:1997 (= ÖNORM EN 869:1997-11-01)

Sicherheitsanforderungen für Metall-Druckgießanlagen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 894-1:1997 (= ÖNORM EN 894-1:1997-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 894-2:1997 (= ÖNORM EN 894-2:1997-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderungen an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 907:1997 (= ÖNORM EN 907:1997-07-01)

Land- und Forstmaschinen – Spritz- und Sprühgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 908:1999 (= ÖNORM EN 908:1999-04-01)

Land- und Forstmaschinen – Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 909:1998 (= ÖNORM EN 909:1999-04-01)

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Kreis- und Linearberegnungsmaschinen – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 930:1997 (= ÖNORM EN 930:1997-11-01)

Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Aufrauh-, Ausglas-, Polier- und Kantenbearbeitungsmaschinen – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 931:1997 (= ÖNORM EN 931:1997-11-01)

Maschinen zur Herstellung von Schuhen – Zwickmaschinen – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 940:1997 (= ÖNORM EN 940:1997-08-01)

Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 953:1997 (= ÖNORM EN 953:1997-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 954-1:1996 (= ÖNORM EN 954-1:1997-05-01)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 972:1998 (= ÖNORM EN 972:1998-07-01)

Gerberei-Maschinen – Walzenmaschinen – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 981:1996 (= ÖNORM EN 981:1997-03-01)

Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 982:1996 (= ÖNORM EN 982:1996-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen für fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile – Hydraulik

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 983:1996 (= ÖNORM EN 983:1996-07-01)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen für fluidtechnische Anlagen und deren Bauteile – Pneumatik

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 996:1995 (= ÖNORM EN 996:1996-02-01)

Rammausrüstung – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 996/A1:1999 (= ÖNORM EN 996/A1:1999-04-01)

Rammausrüstung – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 999:1998 (= ÖNORM EN 999:1999-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 1012-1:1996 (= ÖNORM EN 1012-1:1996-07-01)

Kompressoren und Vakuumpumpen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Kompressoren

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1012-2:1996 (= ÖNORM EN 1012-2:1996-07-01)

Kompressoren und Vakuumpumpen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Vakuumpumpen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1032:1997 (= ÖNORM EN 1032:1997-04-01)

Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren zur Ermittlung der Ganzkörperschwingungen von beweglichen Maschinen – Allgemeines

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 1032/A1:1998 (= ÖNORM EN 1032/A1:1999-05-01)

Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren zur Ermittlung der Ganzkörperschwingungen von beweglichen Maschinen – Allgemeines – Änderung 1

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 1033:1995 (= ÖNORM EN 1033:1996-05-01)

Hand-Arm-Schwingungen – Laborverfahren zur Messung mechanischer Schwingungen an der Greiffläche handgeführter Maschinen – Allgemeines

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 1034-3:1999-11 (= ÖNORM EN 1034-3:2000-02-01)

Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 3: Umroller, Rollenschneidemaschinen, Doubliermaschinen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 1037:1995 (= ÖNORM EN 1037:1996-02-01)

Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1050:1997 (= ÖNORM EN 1050:1997-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Leitsätze zur Risikobeurteilung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 1088:1995 (= ÖNORM EN 1088:1996-02-01)

Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für Gestaltung und Auswahl

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1093-1:1998 (= ÖNORM EN 1093-1:1998-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1093-3:1996 (= ÖNORM EN 1093-3:1996-06-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 3: Emissionsrate eines festgelegten luftverunreinigenden Stoffes – Prüfstandverfahren unter Verwendung des realen luftverunreinigenden Stoffes

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1093-4:1996 (= ÖNORM EN 1093-4:1996-06-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN 1093-6:1998 (= ÖNORM EN 1093-6:1998-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1093-7:1998 (= ÖNORM EN 1093-7:1998-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1093-8:1998 (= ÖNORM EN 1093-8:1998-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1093-9:1998 (= ÖNORM EN 1093-9:1998-12-01)

Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1114-1:1996 (= ÖNORM EN 1114-1:1997-01-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Extruder und Extrusionsanlagen – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 1114-2:1998 (= ÖNORM EN 1114-2:1998-05-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Extruder und Extrusionsanlagen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen für Kopfgranulatoren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1127-1:1997 (= ÖNORM EN 1127-1:1997-10-01)

Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1152:1994 (= ÖNORM EN 1152:1994-09-01)

Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Schutzeinrichtungen für Gelenkwellen – Verschleißprüfungen und Festigkeitsprüfungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1995/C 165/03 vom 1995-07-01)

EN 1175-1:1998 (= ÖNORM EN 1175-1:1998-07-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1175-2:1998 (= ÖNORM EN 1175-2:1998-07-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen – Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN 1175-3:1998 (= ÖNORM EN 1175-3:1998-07-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische Anforderungen – Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1265:1999 (= ÖNORM EN 1265:1999-11-01)

Geräuschmessverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 1299:1997 (= ÖNORM EN 1299:1997-08-01)

Mechanische Schwingungen und Stöße – Schwingungsisolierung von Maschinen – Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 1398:1997 (= ÖNORM EN 1398:1997-12-01)

Ladebrücken
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1417:1996 (= ÖNORM EN 1417:1996-11-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Walzwerke – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 93/03 vom 1997-03-22)

EN 1454:1997 (= ÖNORM EN 1454:1997-10-01)

Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1459:1998 (= ÖNORM EN 1459:1999-04-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite

Die Nutzer der Norm werden darauf hingewiesen, dass die Gefährdung des Bedienpersonals durch Umstürzen des Flurförderzeuges von der Norm nicht erfasst wird. In dieser Hinsicht ist die Einhaltung der Norm nicht mit einer Übereinstimmungsvermutung gemäß § 5 Abs. 5 MSV verbunden.

(harmonisiert laut Entscheidung der Europäischen Kommission 2000/361/EG vom 2000-05-30, Amtsblatt L 129/S. 30 bis 32)

EN 1493:1998 (= ÖNORM EN 1493:1998-11-01)

Fahrzeug-Hebebühnen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 1495:1997 (= ÖNORM EN 1495:1997-12-01)

Hebebühnen – Mastgeführte Kletterbühnen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1501-1:1998 (= ÖNORM EN 1501-1:1998-08-01)

Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hecklader

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1525:1997 (= ÖNORM EN 1525:1997-12-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1526:1997 (= ÖNORM EN 1526:1997-12-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1550:1997 (= ÖNORM EN 1550:1997-10-01)

Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfuttern für die Werkstückaufnahme

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1553:1999 (= ÖNORM EN 1553:2000-02-01)

Landmaschinen – Selbstfahrende, angebaute, aufgesattelte und gezogene Landmaschinen – Gemeinsame Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 1570:1998 (= ÖNORM EN 1570:1998-09-01)

Sicherheitsanforderungen an Hubtische

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1612-1:1997 (= ÖNORM EN 1612-1:1997-10-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Reaktionsgießmaschinen – Teil 1: Sicherheitsanforderungen an Misch- und Dosiereinheiten

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1672-2:1997 (= ÖNORM EN 1672-2:1997-06-01)

Nahrungsmittelmachines – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2: Hygieneanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN 1678:1998 (= ÖNORM EN 1678:1998-06-01)

Nahrungsmittelmachines – Gemüseschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 1679-1:1998 (= ÖNORM EN 1679-1:1998-05-01)

Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Sicherheit – Teil 1: Dieselmotoren

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN 1726-1:1998 (= ÖNORM EN 1726-1:1999-04-01)

Sicherheit von Flurförderzeugen – Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge bis einschließlich 10 000 kg Tragfähigkeit und Schlepper bis einschließlich 20 000 N Zugkraft – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Die Nutzer der Norm werden darauf hingewiesen, dass die Gefährdung des Bedienpersonals durch Umstürzen des Flurförderzeuges von der Norm nicht erfasst wird. In dieser Hinsicht ist die Einhaltung der Norm nicht mit einer Übereinstimmungsvermutung gemäß § 5 Abs. 5 MSV verbunden.

(harmonisiert laut Entscheidung der Europäischen Kommission 2000/361/EG vom 2000-05-30, Amtsblatt L 129/S. 30 bis 32)

EN 1760-1:1997 (= ÖNORM EN 1760-1:1997-10-01)

Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 1808:1999 (= ÖNORM EN 1808:1999-06-01)

Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel – Berechnung, Standsicherheit, Bau – Prüfung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN 1837:1999 (= ÖNORM EN 1837:1999-08-01)

Sicherheit von Maschinen – Maschinenintegrierte Beleuchtung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 1845:1998 (= ÖNORM EN 1845:1998-11-01)

Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk – Schuhformmaschinen – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 1853:1999 (= ÖNORM EN 1853:1999-09-01)

Landmaschinen – Anhänger mit Kippaufbauten – Sicherheit

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN 1953:1998 (= ÖNORM EN 1953:1999-01-01)

Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN 1974:1998 (= ÖNORM EN 1974:1998-06-01)

Nahrungsmittelmaschinen – Aufschnittschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN ISO 2860:1999 (= ÖNORM EN ISO 2860:1999-08-01)

Erdbaumaschinen – Öffnungen – Mindestmaße (ISO 2860:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN ISO 2867:1998 (= ÖNORM EN ISO 2867:1998-12-01)

Erdbaumaschinen – Zugänge (ISO 2867:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 346/05 vom 1998-11-14)

EN ISO 3164:1999 (= ÖNORM EN ISO 3164:1999-08-01)

Erdbaumaschinen – Prüfung von Schutzaufbauten – Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:1995)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN ISO 3411:1999 (= ÖNORM EN ISO 3411:1999-08-01)

Erdbaumaschinen – Maschinenführer – Körpermaße – Mindest-Freiraum (ISO 3411:1995)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN ISO 3450:1996 (= ÖNORM EN ISO 3450:1996-07-01)

Erdbaumaschinen – Bremsanlagen von gummibereiteten Maschinen – Anforderungen und Prüfungen (ISO 3450:1995)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 3457:1995 (= ÖNORM EN ISO 3457:1995-04-01)

Erdbaumaschinen – Schutzeinrichtungen – Begriffe und Anforderungen (ISO 3457:1986)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 3743-1:1995 (= ÖNORM EN ISO 3743-1:1995-10-01)

Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern – Teil 1: Vergleichsverfahren in Prüfräumen mit schallharten Wänden (ISO 3743-1:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 3743-2:1996 (= ÖNORM EN ISO 3743-2:1997-02-01)

Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern – Teil 2: Verfahren Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 359/05 vom 1996-11-28)

EN ISO 3744:1995 (= ÖNORM EN ISO 3744:1996-05-01)

Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN ISO 3746:1995 (= ÖNORM EN ISO 3746:1996-05-01)

Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:1995)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN ISO 3767-1:1995 (= ÖNORM EN ISO 3767-1:1996-02-01)

Traktoren, Land- und Forstmaschinen, motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte – Bildzeichen für Bedienelemente und sonstige Anzeigeeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Bildzeichen (ISO 3767-1:1991)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 3767-2:1995 (= ÖNORM EN ISO 3767-2:1996-02-01)

Traktoren, Land- und Forstmaschinen, motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte – Bildzeichen für Bedienelemente und sonstige Anzeigeeinrichtungen – Teil 2: Bildzeichen für Traktoren und Maschinen in der Landwirtschaft (ISO 3767-2:1991)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 3767-3:1996 (= ÖNORM EN ISO 3767-3:1996-08-01)

Traktoren, Land- und Forstmaschinen, motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte – Bildzeichen für Bedienelemente und sonstige Anzeigeeinrichtungen – Teil 3: Bildzeichen für motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte (ISO 3767-3:1995)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN ISO 3767-4:1995 (= ÖNORM EN ISO 3767-4:1996-02-01)

Traktoren, Land- und Forstmaschinen, motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte – Bildzeichen für Bedienelemente und sonstige Anzeigeeinrichtungen – Teil 4: Bildzeichen für Forstmaschinen (ISO 3767-4:1993)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 3767-5:1995 (= ÖNORM EN ISO 3767-5:1996-02-01)

Traktoren, Land- und Forstmaschinen, motorgetriebene Rasen- und Gartengeräte – Bildzeichen für Bedienelemente und sonstige Anzeigeeinrichtungen – Teil 5: Bildzeichen für tragbare Forstmaschinen (ISO 3767-5:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 4871:1996 (= ÖNORM EN ISO 4871:1997-07-01)

Akustik – Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN ISO 6682:1995 (= ÖNORM EN ISO 6682:1995-04-01)

Erdbaumaschinen – Stellteile – Bequemlichkeitsbereiche und Reichweitenbreite (ISO 6682:1986, einschließlich Änderung 1:1989)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 6683:1999 (= ÖNORM EN ISO 6683:1999-08-01)

Erdbaumaschinen – Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen (ISO 6683:1981 + Änderung 1:1990)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 318/05 vom 1999-11-05)

EN ISO 7235:1995 (= ÖNORM EN ISO 7235:1995-10-01)

Akustik – Messungen an Schalldämpfern in Kanälen – Einfügungsdämpfungsmaß, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust (ISO 7235:1991)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 7250:1997 (= ÖNORM EN ISO 7250:1997-12-01)

Wesentliche Maße des menschlichen Körpers für die technische Gestaltung (ISO 7250:1996)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 8230:1997 (= ÖNORM EN ISO 8230:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für Textilreinigungsanlagen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird (ISO 8230:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 8662-4:1995 (= ÖNORM EN ISO 8662-4:1995-10-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 4: Schleifmaschinen (ISO 8662-4:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 8662-6:1995 (= ÖNORM EN ISO 8662-6:1995-10-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 6: Schlagbohrmaschinen (ISO 8662-6:1994)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN ISO 8662-7:1997 (= ÖNORM EN ISO 8662-7:1998-02-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 7: Schrauber, Schraubendreher und Mutterdreher mit Schlag-, Impuls- oder Ratschenantrieb (ISO 8662-7:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 8662-8:1997 (= ÖNORM EN ISO 8662-8:1998-04-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 8: Poliermaschinen und Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer (ISO 8662-8:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 8662-9:1996 (= ÖNORM EN ISO 8662-9:1997-05-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 9: Stampfer (ISO 8662-9:1996)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN ISO 8662-12:1997 (= ÖNORM EN ISO 8662-12:1998-04-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 12: Sägen und Feilen mit Hubbewegung und Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung (ISO 8662-12:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 8662-13:1997 (= ÖNORM EN ISO 8662-12:1998-06-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 13: Geradschleifer mit Spannzange (ISO 8662-13:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 8662-14:1996 (= ÖNORM EN ISO 8662-14:1997-07-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 14: Steinbearbeitungsmaschinen und Nadelentrostler (ISO 8662-14:1996)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN ISO 9614-1:1995 (= ÖNORM EN ISO 9614-1:1995-10-01)

Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Schallquellen aus Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 10472-1:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-1:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 10472-1:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 10472-2:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-2:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 2: Wasch- und Waschscheuermaschinen (ISO 10472-2:1997)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 10472-3:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-3:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen (ISO 10472-3:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 10472-4:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-4:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 4: Trockner (ISO 10472-4:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 10472-5:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-5:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen (ISO 10472-5:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 10472-6:1997 (= ÖNORM EN ISO 10472-6:1998-07-01)

Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 6: Bügel- und Fixierpressen (ISO 10472-6:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 183/02 vom 1998-06-13)

EN ISO 11102-1:1997 (= ÖNORM EN ISO 11102-1:1998-05-01)

Verbrennungsmotoren – Handkurbel-Starteinrichtung – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 11102-2:1997 (= ÖNORM EN ISO 11102-2:1998-05-01)

Verbrennungsmotoren – Handkurbel-Starteinrichtung – Teil 2: Verfahren zur Messung des Auslösewinkels (ISO 11102-2:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN ISO 11111:1995 (= ÖNORM EN ISO 11111:1996-01-01)

Sicherheitsanforderungen an Textilmaschinen (ISO 11111:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 229/07 vom 1996-08-08)

EN ISO 11145:1994 (= ÖNORM EN ISO 11145:1995-06-01)

Optik und optische Instrumente – Laser und Laseranlagen – Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:1994)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN ISO 11200:1995 (= ÖNORM EN ISO 11200:1996-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11201:1995 (= ÖNORM EN ISO 11201:1996-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 11201:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11202:1995 (= ÖNORM EN ISO 11202:1996-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten – Verfahren der Genauigkeitsklasse 3 für Messungen unter Einsatzbedingungen (ISO 11202:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11203:1995 (= ÖNORM EN ISO 11203:1996-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11203:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11204:1995 (= ÖNORM EN ISO 11204:1996-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Messung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten – Verfahren mit Umgebungskorrekturen (ISO 11204:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11546-1:1995 (= ÖNORM EN ISO 11546-1:1996-07-01)

Akustik – Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln – Teil 1: Messungen unter Laborbedingungen (zum Zweck der Kennzeichnung) (ISO 11546-1:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11546-2:1995 (= ÖNORM EN ISO 11546-2:1996-07-01)

Akustik – Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln – Teil 2: Messungen im Einsatzfall (zum Zweck der Abnahme und Nachprüfung) (ISO 11546-2:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 306/06 vom 1996-10-15)

EN ISO 11554:1998 (= ÖNORM EN ISO 11554:1999-03-01)

Optik und optische Instrumente – Laser und Laseranlagen – Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:1998)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN ISO 11681-2:1998 (= ÖNORM EN ISO 11681-2:1998-08-01)

Forstmaschinen – Tragbare Motorsägen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung – Teil 2: Motorsägen für die Baumpflege (ISO 11681-2:1998)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN ISO 11688-1:1998 (= ÖNORM EN ISO 11688-1:1998-12-01)

Akustik – Richtlinien für die Konstruktion lärmarmer Maschinen und Geräte – Teil 1: Planung (ISO/TR 11688-1:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN ISO 11691:1995 (= ÖNORM EN ISO 11691:1996-05-01)

Akustik – Messung an Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung – Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN ISO 11806:1997 (= ÖNORM EN ISO 11806:1997-09-01)

Land- und Forstmaschinen – Tragbare handgeführte Freischneider und Trimmer mit Antrieb durch Verbrennungsmotoren – Sicherheit (ISO 11806:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN ISO 11957:1996 (= ÖNORM EN ISO 11957:1997-07-01)

Akustik – Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen – Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 322/03 vom 1997-10-23)

EN ISO 12001:1996 (= ÖNORM EN ISO 12001:1997-07-01)

Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Regeln für die Erstellung und Gestaltung einer Geräuschemessnorm (ISO 12001:1996)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 141/09 vom 1997-05-08)

EN 12077-2:1998 (= ÖNORM EN 12077-2:1999-02-01)

Sicherheit von Kranen – Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 12409:1999 (= ÖNORM EN 12409:1999-11-01)

Gummi- und Kunststoffmaschinen – Warmformmaschinen – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 12525:2000 (= ÖNORM EN 12525:2000-04-01)

Landmaschinen – Frontlader – Sicherheit
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 12547:1999 (= ÖNORM EN 12547:1999-05-01)

Zentrifugen – Allgemeine Sicherheitsanforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1999/C 165/04 vom 1999-06-11)

EN 12549:1999 (= ÖNORM EN 12549:1999-10-01)

Akustik – Geräuschemessverfahren für Eintreibgeräte – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 12626:1997 (= ÖNORM EN 12626:1997-05-01)

Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Sicherheitsanforderungen (ISO 11553:1996 modifiziert)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1997/C 169/04 vom 1997-06-04)

EN 12643:1997 (= ÖNORM EN 12643:1997-11-01)

Erdbaumaschinen – Radfahrzeuge – Lenkvermögen (ISO 5010:1992 modifiziert)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 78/02 vom 1998-03-13)

EN 12644-2:2000 (= ÖNORM EN 12644-2:2000-05-01)

Krane – Information für die Nutzung und Prüfung – Teil 2: Kennzeichnung

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 13510:2000 (= ÖNORM EN 13510:2000-05-01)

Erdbaumaschinen – Überrollschutzaufbauten – Prüfungen und Anforderungen (ISO 3471:1994, einschließlich Änderung 1:1997 modifiziert)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 167/04 vom 2000-06-16)

EN ISO 13753:1998 (= ÖNORM EN ISO 13753:1999-01-01)

Mechanische Schwingungen und Stöße – Hand-Arm-Schwingungen – Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN ISO 14982:1998 (= ÖNORM EN ISO 14982:1998-11-01)

Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1998/C 317/05 vom 1998-10-15)

EN 23741:1991 (= ÖNORM EN 23741:1992-07-01)

Akustik – Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschquellen – Rahmenmessverfahren der Genauigkeitsklasse 1 für Breitbandspektren in Hallräumen (identisch mit ISO 3741:1988)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 23742:1991 (= ÖNORM EN 23742:1992-07-01)

Akustik – Bestimmung des Schalleistungspegels von Geräuschquellen – Methoden der Genauigkeitsklasse 1 im Hallraum für Quellen mit Reinton- und Schmalbandanteilen (identisch mit ISO 3742:1988)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1993/C 229/03 vom 1993-08-25)

EN 25136:1993 (= ÖNORM EN 25136:1994-06-01)

Akustik – Ermittlung der von Ventilatoren in Kanäle abgestrahlten Schalleistung – Kanalverfahren (ISO 5136:1990 und Technisches Korrigendum 1:1993)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 28662-1:1992 (= ÖNORM EN 28662-1:1993-08-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 1: Allgemeines (ISO 8662-1:1988)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 28662-2:1994 + EN 28662-2/A1:1995 (= ÖNORM EN 28662-2:1996-05-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 2: Meißelhämmer und Niethämmer (ISO 8662-2:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 28662-3:1994 + EN 28662-3/A1:1995 (= ÖNORM EN 28662-3:1996-05-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 3: Gesteinsbohrmaschinen und Bohrhämmer (ISO 8662-3:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 28662-5:1994 + EN 28662-5/A1:1995 (= ÖNORM EN 28662-5:1996-05-01)

Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Teil 5: Aufbruchhämmer und Spatenhämmer (ISO 8662-5:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 30326-1:1994 (= ÖNORM EN 30326-1:1994-08-01)

Mechanische Schwingungen – Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen – Teil 1: Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1:1992)

(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1996/C 42/05 vom 1996-02-14)

EN 31252:1994 (= ÖNORM EN 31252:1994-11-01)

Laser und Laseranlagen – Lasergerät – Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:1993)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 31253:1994 (= ÖNORM EN 31253:1994-11-01)

Laser und Laseranlagen – Lasergerät – Mechanische Schnittstellen (ISO 11253:1993)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 377/08 vom 1994-12-31)

EN 50144-1:1998 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-1:2000-01-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 50144-2-1:1999 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-1:2000-07-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Bohrmaschinen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 50144-2-2:1999 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-2:2000-08-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-2: Besondere Anforderungen an Schrauber und Schlagschrauber
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 50144-2-4:1999 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-4:2000-08-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Schwing- und Bandschleifer
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 50144-2-5:1999 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-5:2000-08-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Kreissägen und Kreismesser
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 50144-2-17:2000 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-17:2000-08-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-17: Besondere Anforderungen an Oberfräsen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 50144-2-18:2000 (= ÖVE/ÖNORM EN 50144-2-18:2000-08-01)

Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-18: Besondere Anforderungen an Kantenfräsen für Schichtstoffe
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 60204-1:1992 (= ÖVE EN 60204-1:1993-02-01)

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 1994/C 207/03 vom 1994-07-27)
Die Übereinstimmungsvermutung gemäß § 5 Abs. 5 endet mit 2001-07-01

EN 60204-1:1997 (= ÖVE EN 60204-1:1998-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 204-1:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 60204-31:1998 (= ÖVE EN 60204-31:1998-09-01)

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 31: Besondere Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen (IEC 60204-31:1996 modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60204-32:1998 (= ÖVE EN 60204-32:1998-11-01)

Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:1998)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1:1994 (= ÖVE EN 60335-1:1995-10-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991 modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1/A1:1996 (= ÖVE EN 60335-1/A1:1997-03-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:1991/A1:1994 modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1/A11:1995 (= ÖVE EN 60335-1/A11:1995-10-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1/A12:1996 (= ÖVE EN 60335-1/A12:1997-03-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1/A13:1998 (= ÖVE EN 60335-1/A13:1998-06-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-1/A14:1998 (= ÖVE EN 60335-1/A14:1998-11-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 60335-2-64:2000 (= ÖVE/ÖNORM EN 60335-2-64:2000-08-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-64: Besondere Anforderungen für elektrische Küchenmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-64:1997 – modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 142/15 vom 2000-05-20)

EN 60335-2-72:1998 (= ÖVE EN 60335-2-72:1998-11-01)

Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2: Besondere Anforderungen für automatische Maschinen zur Bodenbehandlung für gewerbliche und industrielle Zwecke (IEC 60335-2-72:1995 modifiziert)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 61310-1:1995 (= ÖVE EN 61310-1:1995-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale (IEC 61310-1:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 61310-2:1995 (= ÖVE EN 61310-2:1995-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung (IEC 61310-2:1995)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 61310-3:1999 (= ÖVE/ÖNORM EN 61310-1:2000-01-01)

Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) (IEC 61310-3:1999)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)

EN 61496-1:1997 (= ÖVE EN 61496-1:1998-03-01)

Sicherheit von Maschinen – Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61496-1:1997)
(harmonisiert laut Mitteilung der Europäischen Kommission 2000/C 110/08 vom 2000-04-15)“

Bartenstein