

Dieser Text dient lediglich zu Informationszwecken und hat keine Rechtswirkung. Die EU-Organe übernehmen keine Haftung für seinen Inhalt. Verbindliche Fassungen der betreffenden Rechtsakte einschließlich ihrer Präambeln sind nur die im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlichten und auf EUR-Lex verfügbaren Texte. Diese amtlichen Texte sind über die Links in diesem Dokument unmittelbar zugänglich

► B **DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2019/436 DER KOMMISSION**
vom 18. März 2019
über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates
 (ABl. L 75 vom 19.3.2019, S. 108)

Geändert durch:

		Amtsblatt		
		Nr.	Seite	Datum
► <u>M1</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1680 der Kommission vom 7. Oktober 2019	L 257	47	8.10.2019
► <u>M2</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1766 der Kommission vom 23. Oktober 2019	L 270	94	24.10.2019
► <u>M3</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2019/1863 der Kommission vom 6. November 2019	L 286	25	7.11.2019
► <u>M4</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2020/480 der Kommission vom 1. April 2020	L 102	6	2.4.2020
► <u>M5</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2021/377 der Kommission vom 2. März 2021	L 72	12	3.3.2021
► <u>M6</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2021/1813 der Kommission vom 14. Oktober 2021	L 366	109	15.10.2021
► <u>M7</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2022/621 der Kommission Vom 7. April 2022	L 115	75	13.4.2022
► <u>M8</u>	Durchführungsbeschluss (EU) 2023/69 der Kommission vom 9. Januar 2023	L 7	27	10.1.2023

▼B**DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2019/436 DER KOMMISSION****vom 18. März 2019****über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates***Artikel 1*

Die Fundstellen harmonisierter Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang I dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

Die Fundstellen harmonisierter Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang II dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit mit einer Einschränkung im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht.

▼M7

Die Fundstelle der zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG ausgearbeiteten harmonisierten Norm EN 474-1:2006+A5:2018 über Erdbaumaschinen, die in Anhang IIA dieses Beschlusses aufgeführt ist, wird hiermit mit einer Einschränkung im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht. Die genannte Fundstelle gilt als im *Amtsblatt der Europäischen Union* für den im genannten Anhang angegebenen Zeitraum veröffentlicht.

▼B*Artikel 2*

Die Fundstellen harmonisierter Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, die im Anhang III dieses Beschlusses aufgeführt sind, werden hiermit zu den in diesem Anhang genannten Zeitpunkten aus dem *Amtsblatt der Europäischen Union* entfernt.

Artikel 3

Dieser Beschluss tritt am Tag seiner Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

▼ B*ANHANG I*

Nr.	Referenz der Norm	Art
1.	EN ISO 14118:2018 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf (ISO 14118:2017)	B
2.	EN 1853:2017 Landmaschinen — Anhänger — Sicherheit	C
3.	EN 1870-6:2017 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen	C
4.	EN ISO 4254-5:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2018)	C
5.	EN ISO 4254-7:2017 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mähdrescher, Feldhäcksler, Baumwollerntemaschinen und Zuckerrohrerntemaschinen (ISO 4254-7:2017)	C
6.	EN ISO 4254-8:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018)	C
7.	EN ISO 5395-1:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013) EN ISO 5395-1:2013/A1:2018	C
8.	EN ISO 5395-3:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018	C
9.	EN 12013:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen	C
10.	EN 12999:2011+A2:2018 Krane — Ladekrane	C
▼ <u>M6</u>		
10a.	EN 12999:2020 Krane — Ladekrane	C
▼ <u>B</u>		
11.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken	C
12.	EN 13001-3-6:2018 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinen — Hydrozylinder	C
▼ <u>M7</u>		
12 a.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinenbauteilen — Hydraulikzylinder	C
▼ <u>B</u>		
13.	EN 13135:2013+A1:2018 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Ausrüstungen	C
14.	EN 13684:2018 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	C

▼ B

Nr.	Referenz der Norm	Art
15.	EN ISO 13766-2:2018 Erdbaumaschinen und Baumaschinen und -ausrüstungen — Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) von Maschinen mit interner Stromversorgung — Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen an die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018)	C

▼ M8

--	--	--

▼ B

17.	EN 15895:2011+A1:2018 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheitsanforderungen — Befestigungs- und Markierwerkzeuge	C
18.	EN ISO 16092-1:2018 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pressen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 16092-1:2017)	C
19.	EN ISO 16092-3:2018 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pressen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für hydraulische Pressen (ISO 16092-3:2017)	C
20.	EN 16719:2018 Transportplattformen	C
21.	EN 16952:2018 Landmaschinen — Geländegängige Kletterbühnen für Arbeiten in Obstanlagen — Sicherheit	C
22.	EN 17059:2018 Beschichtungs- und anodische Behandlungsanlagen — Sicherheitsanforderungen	C
23.	EN ISO 19085-4:2018 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 4: Vertikalplattenkreissägemaschinen (ISO 19085-4:2018)	C
24.	EN ISO 19085-6:2017 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 6: Einspindeligen senkrechten Tischfräsmaschinen („Kreisel“) (ISO 19085-6:2017)	C
25.	EN ISO 19085-8:2018 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 8: Breitbandschleifmaschinen zum Kalibrieren und Schleifen von geraden Werkstücken (ISO 19085-8:2017)	C

▼ M5

26a.	EN ISO 19225:2017 Bergbaumaschinen unter Tage — Mobile Abbaumaschinen im Streb — Sicherheitsanforderungen für Walzenlader und Hobelanlagen (ISO 19225:2017) EN ISO 19225:2017/A1:2019	C

▼ B

27.	EN ISO 28927-2:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 2: Schrauber, Mutterndreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009) EN ISO 28927-2:2009/A1:2017	C
28.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Explosionsfähige Atmosphären — Teil 38: Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018	C

▼B

Nr.	Referenz der Norm	Art
29.	EN 50569:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch EN 50569:2013/A1:2018	C
30.	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommeltrockner für den gewerblichen Gebrauch EN 50570:2013/A1:2018	C
31.	EN 50571:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch EN 50571:2013/A1:2018	C
32.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	C

▼M7

33.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017	C
33 a.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert) EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017 EN 60335-1:2012/A15:2021	C

▼B

34.	EN 60335-2-58:2005 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-58: Besondere Anforderungen für elektrische Spülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-58:2002, modifiziert) EN 60335-2-58:2005/A2:2015 EN 60335-2-58:2005/A12:2016	C
-----	--	---

▼M4

35.	EN 62841-2-1:2018 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 62841-2-1:2017, modifiziert) EN 62841-2-1:2018/A11:2019	C
-----	---	---

▼B

36.	EN 62841-2-17:2017 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen (IEC 62841-2-17:2017, modifiziert)	C
37.	EN 62841-3-1:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen (IEC 62841-3-1:2014, modifiziert) EN 62841-3-1:2014/A11:2017	C
38.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	C

▼B

Nr.	Referenz der Norm	Art
39.	EN 62841-3-6:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem (IEC 62841-3-6:2014, modifiziert) EN 62841-3-6:2014/A11:2017	C
40.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert) EN 62841-3-9:2015/A11:2017	C
41.	EN 62841-3-10:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen (IEC 62841-3-10:2015, modifiziert) EN 62841-3-10:2015/A11:2017	C
42.	EN 62841-3-14:2017 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-14: Besondere Anforderungen für transportable Rohrreinigungsggeräte (IEC 62841-3-14:2017, modifiziert)	C

▼M4

43.	EN ISO 18497:2018 Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren — Sicherheit hochautomatisierter Maschinen — Konstruktionsgrundsätze (ISO 18497:2018)	B
44.	EN ISO 19353:2019 Sicherheit von Maschinen — Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353:2019)	B
45.	EN 707:2018 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit	C
46.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite	C

▼M5

47a.	EN ISO 3691-5:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2015/A1:2020	C
------	---	---

▼M4

48.	EN ISO 4254-9:2018 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 9: Sägeräte (ISO 4254-9:2018)	C
49.	EN ISO 10517:2019 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit (ISO 10517:2019)	C
50.	EN ISO 11148-13:2018 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 11148-13:2017)	C
51.	EN 12012-1:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen und Schredder	C

▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Art
52.	EN 12312-8:2018 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungs- oder Servicetreppen und -bühnen	C
53.	EN 12733:2018 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	C
54.	EN 14033-4:2019 Bahnanwendungen — Oberbau — Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen — Teil 4: Technische Anforderungen an Fahrbetrieb, Versetzfahrt und Arbeitseinsatz in Schienenbahnverkehrssystemen	C
55.	EN 16712-4:2018 Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden — Tragbare Schaumgeräte — Teil 4: Leichtschaum-Generatoren PN16	C
56.	EN 16770:2018 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Absauganlagen für Holzstaub und Späne für Innenaufstellung — Sicherheitstechnische Anforderungen	C
57.	EN 16985:2018 Lackierkabinen für organische Beschichtungsstoffe — Sicherheitsanforderungen	C
58.	EN 17067:2018 Forstmaschinen — Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen	C
59.	EN ISO 19296:2018 Bergbau — Mobile Untertagemaschinen — Maschinensicherheit (ISO 19296:2018)	C
60.	EN ISO 28927-4:2010 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4:2010) EN ISO 28927-4:2010/A1:2018	C
61.	EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)	B
62.	EN IEC 60204-11:2019 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Ausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2018).	B
63.	EN 62841-4-2:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren (IEC 62841-4-2:2017, modifiziert)	C
64.	EN 62841-3-12:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-12: Besondere Anforderungen für transportable Gewindeschneidmaschinen (IEC 62841-3-12:2017)	C
65.	EN 62841-2-21:2019 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für handgeführte Abflussreiniger (IEC 62841-2-21:2017, modifiziert)	C
66.	EN ISO 20607:2019 Sicherheit von Maschinen — Betriebsanleitung — Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607:2019)	B

▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Art
67.	EN ISO 19085-7:2019 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Abricht- und Dickenhobelmaschinen (ISO 19085-7:2019)	C
68.	EN 1114-3:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge	C
69.	EN 1127-1:2019 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	B

▼ **M5**

70.	EN ISO 3743-2:2019 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:2018)	B
71.	EN ISO 11203:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schallleistungspegel (ISO 11203:1995) EN ISO 11203:2009/A1:2020	B
72.	EN ISO 13851:2019 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze (ISO 13851:2019)	B
73.	EN ISO 13854:2019 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (ISO 13854:2017)	B
74.	EN ISO 13857:2019 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)	B
75.	EN 1612:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Reaktionsgießmaschinen und -anlagen — Sicherheitsanforderungen	C
76.	EN ISO 3691-1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 1: Motor-kraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeugen (ISO 3691-1:2011, einschließlich Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020	C
77.	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020	C
78.	EN ISO 5010:2019 Erdbaumaschinen — Maschinen auf Rädern — Lenkanlagen (ISO 5010:2019)	C
79.	EN ISO 7096:2020 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2020)	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Art
80.	EN 12301:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalander — Sicherheitsanforderungen	C
81.	EN 12965:2019 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit	C
82.	EN 13525:2020 Forstmaschinen — Buschholzhacker — Sicherheit	C
83.	EN ISO 19085-9:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 9: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) (ISO 19085-9:2019)	C
84.	EN ISO 19085-11:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Kombinierte Maschinen (ISO 19085-11:2020)	C
85.	EN ISO 19085-13:2020 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 13: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme (ISO 19085-13:2020)	C
86.	EN ISO 19432-1:2020 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit rotierender an der Antriebsachse montierter Trennschleifscheibe (ISO 19432-1:2020)	C
87.	EN ISO 20361:2019 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020	C
88.	EN ISO 21904-1:2020 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren — Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 21904-1:2020)	C
89.	EN 62745:2017 Sicherheit von Maschinen — Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020	B
90.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020	C

▼ **M7**

90 a.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020 EN 50636-2-107:2015/A3:2021	C
-------	---	---

▼ **M5**

91.	EN 62841-2-11:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) (IEC 62841-2-11:2015, modifiziert) EN 62841-2-11:2016/A1:2020	C
-----	--	---

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Art
92.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017 EN 62841-3-4:2016/A12:2020 EN 62841-3-4:2016/A1:2020	C
93.	EN IEC 62841-3-9:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrenskappsägen (IEC 62841-3-9:2020) EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020	C
94.	EN 62841-4-1:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 62841-4-1:2017, modifiziert)	C

▼ **M6**

95.	EN 1837:2020 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	B
96.	EN ISO 11553-1:2020 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit (ISO 11553-1:2020) EN ISO 11553-1:2020/A11:2020	B
97.	EN 81-40:2020 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geneigter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	C
98.	EN 1175:2020 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische/elektronische Anforderungen	C
99.	EN 1459-5:2020 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Zugehörige Schnittstellen	C
100.	EN 1804-1:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	C
101.	EN 1804-2:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder	C
102.	EN 1804-3:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 3: Hydraulische und elektro-hydraulische Steuerungen	C
103.	EN 1974:2020 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	C
104.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	C

▼ **M6**

Nr.	Referenz der Norm	Art
105.	EN 12312-7:2020 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgeräte	C
106.	EN 13586:2020 Krane — Zugang	C
107.	EN 15011:2020 Krane — Brücken- und Portalkrane	C
108.	EN 15571:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen an Flächenschleifmaschinen	C
109.	EN ISO 16092-2:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit — Pressen — Teil 2: Sicherheitsanforderungen für mechanische Pressen (ISO 16092-2:2019)	C
110.	EN ISO 16092-4:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit — Pressen — Teil 4: Pneumatische Pressen (ISO 16092-4:2019)	C
111.	EN 16307-1:2020 Flurförderzeuge — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen	C
112.	EN 16486:2014+A1:2020 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Verdichter — Sicherheitsanforderungen	C
113.	EN 16564:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein — Sicherheit — Anforderungen an Brücken-Säge-/Fräsmaschinen einschließlich numerischer Steuerungsversionen (NC/CNC)	C
114.	EN 16808:2020 Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie — Sicherheit von Maschinen — Manuelle Elevatoren	C
115.	EN 16851:2017+A1:2020 Krane — Leichtkransysteme	C
116.	EN ISO 19085-10:2019 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 10: Baustellenkreissägemaschinen (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020	C
117.	EN ISO 20430:2020 Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen (ISO 20430:2020)	C
118.	EN IEC 62841-2-6:2020 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer (IEC 62841-2-6:2020, modifiziert) EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020	C
119.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010) EN ISO 11202:2010/A1:2021	B

▼ **M7**

▼ **M7**

Nr.	Referenz der Norm	Art
120.	EN 303-5:2021 Heizkessel — Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW — Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	C
121.	EN 1501-1:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	C
122.	EN 1501-2:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	C
123.	EN 1501-3:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader	C
124.	EN 1501-5:2021 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	C
125.	EN 1756-1:2021 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	C
126.	EN 1829-1:2021 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen	C
127.	EN 12312-5:2021 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	C
128.	EN 12385-5:2021 Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Litzenseile für Aufzüge	C
129.	EN 12609:2021 Fahrmischer — Sicherheitsanforderungen	C
130.	EN 13001-2:2021 Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	C
131.	EN 13852-3:2021 Krane — Offshore-Krane — Teil 3: Offshore-Krane mit kleiner Kapazität	C
132.	EN ISO 19085-1:2021 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2021)	C
133.	EN ISO 22868:2021 Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2021)	C
134.	EN IEC 62061:2021 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme (IEC 62061:2021)	B

▼ B

ANHANG II

Nr.	Referenz der Norm	Art
▼ <u>M7</u>		
1.	<p>EN 474-1:2006+A6:2019</p> <p>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Hinweis 1: Diese Veröffentlichung betrifft nicht Nummer 5.8.1 „Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers“ dieser Norm — jedoch lediglich hinsichtlich der Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger —, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.</p> <p>Hinweis 2: In Bezug auf Anhang B.2 — Schnellkupplungen begründet die harmonisierte Norm EN 474-1:2006+A6:2019 keine Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen nach Anhang I Nummer 1.1.2 Buchstaben b und c sowie Nummer 1.3.3 der Richtlinie 2006/42/EG, wenn sie in Verbindung mit den Anforderungen EN 474-4:2006+A2:2012 an Baggerlader und den Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger angewandt wird.</p>	C
▼ <u>B</u>		
2.	<p>EN 13241:2003+A2:2016</p> <p>Tore — Produktnorm, Leistungseigenschaften</p> <p>Hinweis: In Bezug auf die Absätze 4.2.2, 4.2.6, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 und 4.3.6 betrifft diese Veröffentlichung nicht den Verweis auf EN 12453:2000, deren Anwendung keine Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.3.7 und 1.4.3 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.</p>	C
▼ <u>M2</u>		
3.	<p>EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 3: Numerisch gesteuerte (NC-) Bohr- und Fräsmaschinen</p> <p>Hinweis: Bezüglich Abschnitt 6.6.2.2.3.1 begründet die Norm EN ISO 19085-3:2017 keine Vermutung der Konformität mit der grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderung in Anhang I Nummer 1.4.1 der Richtlinie 2006/42/EG, wonach trennende und nichttrennende Schutzeinrichtungen nicht auf einfache Weise umgangen werden dürfen.</p>	C
▼ <u>M8</u>		
4.	<p>EN 15194:2017</p> <p>Fahrräder — Fahrräder mit Trethilfe, die mit einem elektromotorischen Hilfsantrieb ausgestattet sind — EPAC-Fahrräder</p> <p>Hinweis 1: Die harmonisierte Norm EN 15194:2017 begründet keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die in Anhang I Nummern 1.5.5, 1.5.6 und 1.5.7 der Richtlinie 2006/42/EG festgelegt sind, wonach Maschinen so konstruiert und gebaut sein müssen, dass den mit extremen Temperaturen, Brand und Explosionen verbundenen Risiken Rechnung getragen wird.</p> <p>Hinweis 2: Die harmonisierte Norm EN 15194:2017 begründet keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die wesentlichen Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die in Anhang I Nummern 1.5.9 und 3.6.3.1 der Richtlinie 2006/42/EG festgelegt sind, wonach Maschinen so konstruiert und gebaut sein müssen, dass den mit Vibrationen verbundenen Risiken Rechnung getragen wird, und wonach bei Maschinen die Messung von Vibrationen, die von diesen auf den Bediener der Maschinen übertragen werden, vorgesehen sein muss.</p>	C

▼ **M7***ANHANG IIA*

Nr.	Referenz der Norm	Art	Von	Bis
1.	<p>EN 474-1:2006+A5:2018</p> <p>Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen</p> <p>Hinweis: Diese Veröffentlichung betrifft nicht Nummer 5.8.1 „Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers“ dieser Norm — jedoch lediglich hinsichtlich der Anforderungen von EN 474-5:2006+A3:2013 an Hydraulikbagger —, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.</p>	C	15. Oktober 2021	11. Oktober 2022.

▼ **M3**

ANHANG III

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
1.	EN 1037:1995+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Vermeidung von unerwartetem Anlauf	19. September 2020	B
2.	EN 474-1:2006+A4:2013 Erdbaumaschinen — Sicherheit — Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hinweis: Diese Veröffentlichung betrifft nicht die Nummer 5.8.1 Sicht — Sichtfeld des Maschinenführers dieser Norm, deren Anwendung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen Nummer 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.	19. September 2020	C
3.	EN 1853:1999+A1:2009 Landmaschinen — Anhänger mit Kippaufbauten — Sicherheit	19. September 2020	C
4.	EN 1870-6:2002+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen und kombinierte Brennholz- und Tischkreissägemaschinen, mit Handbeschickung und/oder Handentnahme	19. September 2020	C
5.	EN ISO 4254-5:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2008)	19. September 2020	C
6.	EN ISO 4254-7:2009 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 7: Mähdrescher, Feldhäcksler und Baumwollerntemaschinen (ISO 4254-7:2008)	19. September 2020	C
7.	EN 14017:2005+A2:2009 Land- und Forstmaschinen — Mineraldüngerstreuer — Sicherheit	19. September 2020	C
8.	EN ISO 5395-1:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren (ISO 5395-1:2013)	19. September 2020	C
9.	EN ISO 5395-3:2013 Gartengeräte — Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher — Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013) EN ISO 5395-3:2013/A1:2017	19. September 2020	C
10.	EN 12013:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Innenmischer — Sicherheitsanforderungen	19. September 2020	C
11.	EN 12999:2011+A1:2012 Krane — Ladekrane	19. September 2020	C
12.	EN 13001-3-1:2012+A1:2013 Krane — Konstruktion allgemein — Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken	19. September 2020	C

▼ M3

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
13.	EN 13135:2013 Krane — Sicherheit — Konstruktion — Anforderungen an die Aus- rüstungen	19. September 2020	C
14.	EN 13684:2004+A3:2009 Gartengeräte — Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer — Sicherheit	19. September 2020	C
15.	EN 15895:2011 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge — Sicherheitsanfor- derungen — Befestigungs- und Markierwerkzeuge	19. September 2020	C
16.	EN 692:2005+A1:2009 Werkzeugmaschinen — Mechanische Pressen — Sicherheit	19. September 2021	C
17.	EN 693:2001+A2:2011 Werkzeugmaschinen — Sicherheit — Hydraulische Pressen	19. März 2021	C
18.	EN 13736:2003+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Pneumatische Pressen	19. September 2021	C
19.	EN 848-1:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für ein- seitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 1: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen	19. September 2020	C
20.	EN 1710:2005+A1:2008 Geräte und Komponenten für den Einsatz in schlagwettergefährdeten Bereichen von untertägigen Bergwerken	19. September 2020	C
21.	EN 50569:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Wäscheschleudern für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
22.	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Trommeltrockner für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
23.	EN 50571:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Besondere Anforderungen für elektrische Waschmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	12. Januar 2021	C
24.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert)	12. Januar 2020	C
25.	EN 60335-1:2012 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwe- cke — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modi- fiziert) EN 60335-1:2012/A11:2014	3. Mai 2020	C
26.	EN 60745-2-1:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohr- maschinen (IEC 60745-2-1:2003, modifiziert + A1:2008)	19. Januar 2022	C

▼ M3

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
27.	EN 60745-2-17:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen (IEC 60745-2-17:2010, modifiziert)	15. Dezember 2021	C
28.	EN 62841-3-1:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen (IEC 62841-3-1:2014, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
29.	EN 61029-2-4:2011 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge — Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Tischschleifmaschinen (IEC 61029-2-4:1993, modifiziert + A1:2001, modifiziert)	24. Juni 2020	C
30.	EN 62841-3-6:2014 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem (IEC 62841-3-6:2014, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
31.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert)	15. November 2019	C
32.	EN 62841-3-10:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen (IEC 62841-3-10:2015, modifiziert)	19. Oktober 2019	C
33.	EN 13241:2003+A2:2016 Tore — Produktnorm, Leistungseigenschaften	19. September 2020	C
34.	EN 786:1996+A2:2009 Gartengeräte — Elektrisch betriebene handgeführte und handgehaltene Rasentrimmer und Rasenkantentrimmer — Mechanische Sicherheit	19. September 2020	C
35.	EN 1870-14:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 14: Vertikalplattenkreissägemaschinen	19. September 2020	C
36.	EN 61496-1:2013 Sicherheit von Maschinen — Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	19. September 2020	C
37.	EN ISO 11200:2014 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	19. September 2020	B
38.	EN 1870-13:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 13: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken	19. September 2020	C

▼ **M3**▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
39.	EN ISO 28927-4:2010 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4:2010)	2. April 2020	C
40.	EN ISO 19353:2016 Sicherheit von Maschinen — Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353:2015)	2. Oktober 2021	B
41.	EN 707:1999 + A1:2009 Landmaschinen — Flüssigmisttankwagen — Sicherheit	2. Oktober 2021	C
42.	EN 792-13:2000+A1:2008 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 13: Eintreibgeräte	2. Oktober 2021	C
43.	EN 1889-1:2011 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Anforderungen an bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage — Sicherheit — Teil 1: Gummibereifte Gleislosfahrzeuge für den Bergbau unter Tage	2. Oktober 2021	C
44.	EN ISO 3691-5:2014 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 5: Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge (ISO 3691-5:2014) EN ISO 3691-5:2014/AC:2014	2. Oktober 2021	C
45.	EN ISO 10517:2009 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren — Sicherheit (ISO 10517:2009) EN ISO 10517:2009/A1:2013	2. Oktober 2021	C
46.	EN 12012-1:2007+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen	2. Oktober 2021	C
47.	EN 12012-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Zerkleinerungsmaschinen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Walzenzerkleinerer	2. Oktober 2021	C
48.	EN 12312-8:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 8: Wartungstreppen und -bühnen	2. Oktober 2021	C
49.	EN 12733:2001+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen — Handgeführte Motormäher — Sicherheit	2. Oktober 2021	C
50.	EN 12981:2005+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Spritzkabinen für organische Pulverlacke — Sicherheitsanforderungen	2. Oktober 2021	C
51.	EN 13355:2004+A1:2009 Beschichtungsanlagen — Kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen — Sicherheitsanforderungen	2. Oktober 2021	C
52.	EN 14018:2005+A1:2009 Land- und Forstmaschinen — Säemaschinen — Sicherheit	2. Oktober 2021	C

▼ **M4**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
53.	EN 60204-1:2006 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert) EN 60204-1:2006/AC:2010 EN 60204-1:2006/A1:2009	2. Oktober 2021	B
54.	EN 60204-11:2000 Sicherheit von Maschinen — Elektrische Ausrüstung von Maschinen — Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1 000 V Wechselspannung oder 1 500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000). EN 60204-11:2000/AC:2010	2. Oktober 2021	B
55.	EN 848-3:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug — Teil 3: NC-Bohr- und Fräsmaschinen	2. Oktober 2021	C
56.	EN ISO 28927-2:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen — Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission — Teil 2: Schrauber, Mutterndreher und Schraubendreher (ISO 28927-2:2009)	2. Oktober 2021	C
57.	EN 60745-2-21:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte (IEC 60745-2-21:2002, modifiziert) EN 60745-2-21:2009/A1:2010	2. Oktober 2021	C
58.	EN 859:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Abrichtobelmaschinen mit Handvorschub	2. Oktober 2021	C
59.	EN 860:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Dickenobelmaschinen für einseitige Bearbeitung	2. Oktober 2021	C
60.	EN 861:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Abricht- und Dickenobelmaschinen	2. Oktober 2021	C
61.	EN 1114-3:2001+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Extruder und Extrusionsanlagen — Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge	2. Oktober 2021	C
62.	EN 1127-1:2011 Explosionsfähige Atmosphären — Explosionsschutz — Teil 1: Grundlagen und Methodik	2. Oktober 2021	B
63.	EN 1459-2:2015 Geländegängige Stapler — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite	2. Oktober 2021	C
▼ M5			
64.	EN 12301:2000+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Kalandrierung — Sicherheitsanforderungen	3. September 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
65.	EN 12643:2014 Erdbaumaschinen — Gummibereifte Maschinen — Lenkanlagen (ISO 5010:1992, modifiziert)	3. September 2022	C
66.	EN 12965:2003+A2:2009 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft — Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen — Sicherheit	3. September 2022	C
67.	EN 1612-1:1997+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen — Reaktionsgießmaschinen — Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Misch- und Dosiereinheiten	3. September 2022	C
68.	EN 1870-19:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 19: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) und Baustellenkreissägemaschinen	3. September 2022	C
69.	EN 1870-4:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kreissägemaschinen — Teil 4: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschildung und/oder Handentnahme	3. September 2022	C
70.	EN 349:1993+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen	3. September 2022	B
71.	EN 574:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen — Zweihandschaltungen — Funktionelle Aspekte — Gestaltungsleitsätze	3. September 2022	B
72.	EN 50636-2-107:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke — Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert) EN 50636-2-107:2015/A1:2018	3. September 2022	C

▼ **M6**

73.	EN 60745-2-13:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 60745-2-13:2006, modifiziert) EN 60745-2-13:2009/A1:2010	3. Mai 2023	C
-----	--	-------------	---

▼ **M5**

74.	EN 62841-2-11:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) (IEC 62841-2-11:2015, modifiziert)	3. September 2022	C
75.	EN 62841-3-4:2016 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen (IEC 62841-3-4:2016, modifiziert) EN 62841-3-4:2016/A11:2017	3. September 2022	C

▼ **M5**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
76.	EN 62841-3-9:2015 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen — Sicherheit — Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungssägen (IEC 62841-3-9:2014, modifiziert) EN 62841-3-9:2015/AC:2016-09 EN 62841-3-9:2015/A11:2017	3. September 2022	C
77.	EN 940:2009+A1:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen — Kombinierte Holzbearbeitungsmaschinen	3. September 2022	C
78.	EN ISO 11203:2009 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11203:1995)	3. September 2022	B
79.	EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen — Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008)	3. September 2022	B
80.	EN ISO 19432:2012 Baumaschinen und -ausrüstungen — Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor — Sicherheitsanforderungen (ISO 19432:2012)	3. September 2022	C
81.	EN ISO 20361:2015 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate — Geräuschmessung — Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2015)	3. September 2022	C
82.	EN ISO 3691-1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung — Teil 1: Motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lastentransportfahrzeugen (ISO 3691-1:2011, einschließlich Cor 1:2013) EN ISO 3691-1:2015/AC:2016	3. September 2022	C
83.	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen — Sicherheit — Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010)	3. September 2022	C
84.	EN ISO 7096:2008 Erdbaumaschinen — Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2000) EN ISO 7096:2008/AC:2009	3. September 2022	C
85.	EN ISO 15012-4:2016 Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Verfahren — Einrichtungen zum Erfassen und Abscheiden von Schweißrauch — Teil 4: Allgemeine Anforderungen (ISO 15012-4:2016)	3. September 2022	C
▼ M6			
86.	EN 1175-1:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit batterieelektrischem Antrieb	15. April 2023	C

▼ M6

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
87.	EN 1175-2:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 2: Allgemeine Anforderungen für Flurförderzeuge mit Verbrennungsmotoren	15. April 2023	C
88.	EN 1175-3:1998+A1:2010 Sicherheit von Flurförderzeugen — Elektrische Anforderungen — Teil 3: Besondere Anforderungen für elektrische Kraftübertragungssysteme von Flurförderzeugen mit Verbrennungsmotoren	15. April 2023	C
89.	EN 12312-3:2017 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 3: Förderbandwagen	15. April 2023	C
90.	EN 12312-7:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 7: Luftfahrzeug-Schleppgerät	15. April 2023	C
91.	EN 13411-1:2002+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 1: Kauschen für Anschlagseile aus Stahldrahtseilen	15. April 2023	C
92.	EN 13411-2:2001+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 2: Spleißen von Seilschlaufen für Anschlagseile	15. April 2023	C
93.	EN 13411-3:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 3: Pressklemmen und Verpressen	15. April 2023	C
94.	EN 13411-4:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 4: Vergießen mit Metall und Kunstharz	15. April 2023	C
95.	EN 13411-5:2003+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 5: Drahtseilklemmen mit U-förmigem Klemmbügel	15. April 2023	C
96.	EN 13411-6:2004+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 6: Asymmetrische Seilschlösser	15. April 2023	C
97.	EN 13411-7:2006+A1:2008 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 7: Symmetrische Seilschlösser	15. April 2023	C
98.	EN 13411-8:2011 Endverbindungen für Drahtseile aus Stahldraht — Sicherheit — Teil 8: Stahlfittinge und Verpressungen	15. April 2023	C
99.	EN 13586:2004+A1:2008 Krane — Zugang	15. April 2023	C
100.	EN 15011:2011+A1:2014 Krane — Brücken- und Portalkrane	15. April 2023	C

▼ **M6**

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
101.	EN 16307-1:2013+A1:2015 Flurförderzeuge — Sicherheitsanforderungen und Verifizierung — Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen	15. April 2023	C
102.	EN 16486:2014 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien — Verdichter — Sicherheitsanforderungen	15. April 2023	C
103.	EN 16851:2017 Krane — Leichtkransysteme	15. April 2023	C
104.	EN 1804-1:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen	15. April 2023	C
105.	EN 1804-2:2001+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 2: Stempel und Zylinder	15. April 2023	C
106.	EN 1804-3:2006+A1:2010 Maschinen für den Bergbau unter Tage — Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau — Teil 3: Hydraulische Steuerungen	15. April 2023	C
107.	EN 1837:1999+A1:2009 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung	15. April 2023	B
108.	EN 1974:1998+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen — Aufschnittschneidemaschinen — Sicherheits- und Hygieneanforderungen	15. April 2023	C
109.	EN 201:2009 Kunststoff- und Gummimaschinen — Spritzgießmaschinen — Sicherheitsanforderungen	15. April 2023	C
110.	EN 60745-2-6:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge — Sicherheit — Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer (IEC 60745-2-6:2003, modifiziert + A1:2006)	15. April 2023	C
111.	EN 81-40:2008 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen — Spezielle Aufzüge für den Personen- und Gütertransport — Teil 40: Treppenschrägaufzüge und Plattformaufzüge mit geeigneter Fahrbahn für Personen mit Behinderungen	15. April 2023	C
112.	EN ISO 11553-1:2008 Sicherheit von Maschinen — Laserbearbeitungsmaschinen — Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 11553-1:2005)	15. April 2023	C
113.	EN ISO 3743-2:2009 Akustik — Bestimmung der Schallleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern — Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:1994)	15. April 2023	B
114.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte — Besondere Anforderungen — Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	11. Oktober 2023	C

▼ **M7**

▼M7

Nr.	Referenz der Norm	Datum der Entfernung	Art
115.	EN 13001-2:2014 Kransicherheit — Konstruktion allgemein — Teil 2: Lasteinwirkungen	11. Oktober 2023	C
116.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hecklader	11. Oktober 2023	C
117.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 2: Seitenlader	11. Oktober 2023	C
118.	EN 1501-3:2008 Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 3: Frontlader	11. Oktober 2023	C
119.	EN 1501-5:2011 Abfallsammelfahrzeuge — Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen — Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	11. Oktober 2023	C
120.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Hubladebühnen — Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Hubladebühnen für Güter	11. Oktober 2023	C
121.	EN 1829-1:2010 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen — Sicherheitsanforderungen — Teil 1: Maschinen	11. Oktober 2023	C
122.	EN 303-5:2012 Heizkessel — Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW — Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	11. Oktober 2023	C
123.	EN 62061:2005 Sicherheit von Maschinen — Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005) EN 62061:2005/AC:2010 EN 62061:2005/A1:2013 EN 62061:2005/A2:2015	11. Oktober 2023	B
124.	EN ISO 11202:2010 Akustik — Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten — Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)	11. Oktober 2023	B
125.	EN ISO 19085-1:2017 Holzbearbeitungsmaschinen — Sicherheit — Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2017)	11. Oktober 2023	C
126.	EN ISO 22868:2011 Forst- und Gartenmaschinen — Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor — Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011)	11. Oktober 2023	C