

**DURCHFÜHRUNGSBESCHLUSS (EU) 2023/1586 DER KOMMISSION****vom 26. Juli 2023****über die harmonisierten Normen für Maschinen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates**

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 1025/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2012 zur europäischen Normung, zur Änderung der Richtlinien 89/686/EWG und 93/15/EWG des Rates sowie der Richtlinien 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG und 2009/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung des Beschlusses 87/95/EWG des Rates und des Beschlusses Nr. 1673/2006/EG des Europäischen Parlaments und des Rates <sup>(1)</sup>, insbesondere auf Artikel 10 Absatz 6,

gestützt auf die Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG <sup>(2)</sup>, insbesondere auf Artikel 7 Absatz 3,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Nach Artikel 7 der Richtlinie 2006/42/EG wird bei einer Maschine, die nach einer harmonisierten Norm hergestellt worden ist, deren Fundstelle im *Amtsblatt der Europäischen Union* veröffentlicht worden ist, davon ausgegangen, dass sie den von dieser harmonisierten Norm erfassten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen entspricht.
- (2) Mit Schreiben M/396 vom 19. Dezember 2006 richtete die Kommission an das Europäische Komitee für Normung (im Folgenden „CEN“) und das Europäische Komitee für elektrotechnische Normung (im Folgenden „Cenelec“) einen Auftrag (im Folgenden „Auftrag“) zur Ausarbeitung, zur Überarbeitung und zum Abschluss der Arbeiten an harmonisierten Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG, um den Änderungen, die durch diese Richtlinie an der Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates <sup>(3)</sup> vorgenommen wurden, Rechnung zu tragen.
- (3) Auf der Grundlage des Auftrags erstellten das CEN und das Cenelec die folgenden neuen harmonisierten Normen: EN 280-2:2022 über zusätzliche Sicherheitsanforderungen für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne, EN ISO 8528-10:2022 über die Messung von Luftschall in Bezug auf Hubkolben-Verbrennungsmotoren, EN 12453:2017+A1:2021 über Anforderungen und Prüfverfahren in Bezug auf kraftbetätigte Tore, EN 16517:2021 über Sicherheit in Bezug auf mobile Seilgeräte für den Holztransport, EN 17003:2021 über Sicherheitsanforderungen an Rollen-Bremsprüfstände für Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht größer als 3,5 Tonnen, EN 17088:2021 über Sicherheit in Bezug auf Lüftungssysteme mit Seitenvorhang, EN 17281:2021 über Sicherheitsanforderungen in Bezug auf Fahrzeugwaschanlagen, EN 17348:2022 über Anforderungen an die Konstruktion und Prüfung von Industriesaugern zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen, EN 17352:2022 über Anforderungen und Prüfverfahren in Bezug auf kraftbetätigte Zugangskontrolleinrichtungen, EN 17624:2022 über die Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen bei erhöhten Drücken, erhöhten Temperaturen oder mit Oxidationsmitteln, welche nicht aus Luft bestehen, EN ISO 18063-2:2021 über Prüfungen der Sichtverhältnisse und deren Verifikation in Bezug auf drehbare Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite, EN ISO 19085-15:2021 über die Sicherheit von Pressen in

<sup>(1)</sup> ABl. L 316 vom 14.11.2012, S. 12.

<sup>(2)</sup> ABl. L 157 vom 9.6.2006, S. 24.

<sup>(3)</sup> Richtlinie 98/37/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Juni 1998 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für Maschinen (ABl. L 207 vom 23.7.1998, S. 1).

Bezug auf Holzbearbeitungsmaschinen, EN ISO 19472-2:2022 über Traktionshilfswinden, EN ISO 22291:2022 über Sicherheitsanforderungen an Nassvliesmaschinen, EN ISO 28927-1 3:2022 über Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemissionen in Bezug auf Eintreibgeräte, EN IEC 60335-2-41:2021 mit EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021 über besondere Sicherheitsanforderungen für Pumpen in Bezug auf elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke, EN IEC 62841-3-5:2022 mit EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022 über besondere Sicherheitsanforderungen für transportable Bandsägen, EN IEC 62841-3-7:2021 mit EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021 über besondere Sicherheitsanforderungen für transportable Wandsägen, EN IEC 62841-4-5:2021 mit EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021 über besondere Sicherheitsanforderungen für Grasscheren, sowie EN IEC 62841-4-7:2022 mit EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022 über besondere Sicherheitsanforderungen für personengeführte Rasenvertikutierer und Rasenlüfter.

- (4) Zwecks Anpassung an den technischen Fortschritt haben das CEN und das Cenelec außerdem auf der Grundlage des Auftrags die folgenden harmonisierten Normen überarbeitet, deren Fundstellen durch die Mitteilung 2018/C 092/01 der Kommission <sup>(4)</sup> im *Amtsblatt der Europäischen Union*, Reihe C, veröffentlicht sind: EN 280:2013+A1:2015, EN 303-5:2021, EN 415-3:1999+A1:2009, EN 474-1:2006+A6:2019, EN 474-2:2006+A1:2008, EN 474-3:2006+A1:2009, EN 474-4:2006+A2:2012, EN 474-5:2006+A3:2013, EN 474-6:2006+A1:2009, EN 474-7:2006+A1:2009, EN 474-8:2006+A1:2009, EN 474-9:2006+A1:2009, EN 474-10:2006+A1:2009, EN 474-11:2006+A1:2008, EN 474-12:2006+A1:2008, EN 500-4:2011, EN 528:2008, EN 619:2002+A1:2010, EN 620:2002+A1:2010, EN 703:2004+A1:2009, EN 710:1997+A1:2010 mit EN 710:1997+A1:2010/AC:2012, EN 746-3:1997+A1:2009, EN 1034-4:2005+A1:2009, EN 1807-1:2013, EN ISO 3691-6:2015 mit EN ISO 3691-6:2015/AC:2016, EN ISO 4254-1:2015, EN ISO 4254-6:2009 mit EN ISO 4254-6:2009/AC:2010, EN ISO 11850:2011 mit EN ISO 11850:2011/A1:2016, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN ISO 11681-1:2011, EN ISO 11681-2:2011 mit EN ISO 11681-2:2011/A1:2017, EN 12012-4:2006+A1:2008, EN 12158-1:2000+A1:2010, EN 12331:2003+A2:2010, EN 12355:2003+A1:2010, EN 12418:2000+A1:2009, EN 12750:2013, EN 13001-3-5:2016, EN 13019:2001+A1:2008, EN 13021:2003+A1:2008, EN 13524:2003+A2:2014, EN 13617-1:2012, EN 13732:2013, EN 13862:2001+A1:2009, EN 13870:2015, EN 13885:2005+A1:2010, EN 15163:2008, EN 15967:2011, EN 16228-1:2014, EN 16228-2:2014, EN 16228-3:2014, EN 16228-4:2014, EN 16228-5:2014, EN 16228-6:2014, EN 16228-7:2014, EN ISO 18217:2015, EN ISO 19085-2:2017, EN ISO 19085-3:2017, EN ISO 22867:2011, EN ISO 28881:2013 mit EN ISO 28881:2013/AC:2013, EN ISO 28927-1:2009 mit EN ISO 28927-1:2009/A1:2017, EN 60335-2-77:2010, EN 60335-2-89:2010 mit EN 60335-2-89:2010/A1:2016 und EN 60335-2-89:2010/A2:2017, EN 62841-1:2015 mit EN 62841-1:2015/AC:2015, sowie EN 60745-2-3:2011 mit EN 60745-2-3:2011/A11:2014 und EN 60745-2-3:2011/A12:2014 und EN 60745-2-3:2011/A13:2015 und EN 60745-2-3:2011/A2:2013.
- (5) Dies führte zur Annahme der folgenden geänderten harmonisierten Normen: EN 280-1:2022, EN 303-5:2021+A1:2022, EN 415-3:2021, EN 474-1:2021, EN 474-2:2022, EN 474-3:2022, EN 474-4:2022, EN 474-5:2022, EN 474-6:2022, EN 474-7:2022, EN 474-8:2022, EN 474-9:2022, EN 474-10:2022, EN 474-11:2022, EN 474-12:2022, EN 474-13:2022, EN 528:2021+A1:2022, EN 619:2022, EN 620:2021, EN 703:2021, EN 746-3:2021, EN 1034-4:2021, EN ISO 3691-6:2021, EN ISO 4254-1:2015 mit EN ISO 4254-1:2015/A1:2021, EN ISO 4254-6:2020 mit EN ISO 4254-6:2020/A11:2021, EN ISO 4254-17:2022, EN ISO 11680-1:2021, EN ISO 11680-2:2021, EN ISO 11681-1:2022, EN ISO 11681-2:2022, EN ISO 11806-1:2022, EN ISO 11806-2:2022, EN ISO 11850:2011 mit EN ISO 11850:2011/A1:2016 und EN ISO 11850:2011/A2:2022, EN 12012-4:2019+A1:2021, EN 12158-1:2021, EN 12331:2021, EN 12355:2022, EN 12418:2021, EN 13001-3-5:2016+A1:2021, EN 13617-1:2021, EN 13732:2022, EN 13862:2021, EN 13870:2015+A1:2021, EN 13885:2022, EN 15163-1:2022, EN 15163-2:2022, EN 15967:2022, EN 16228-1:2014+A1:2021, EN 16228-2:2014+A1:2021, EN 16228-3:2014+A1:2021, EN 16228-4:2014+A1:2021, EN 16228-5:2014+A1:2021, EN 16228-6:2014+A1:2021, EN 16228-7:2014+A1:2021, EN 17106-1:2021, EN 17106-2:2021, EN 17106-3-1:2021, EN 17106-3-2:2021, EN 17106-4:2021, EN ISO 19085-2:2021, EN ISO 19085-3:2021, EN ISO 19085-14:2021, EN ISO 19085-16:2021, EN ISO 19085-17:2021, EN ISO 22867:2021, EN ISO 23062:2022, EN ISO 28881:2022, EN ISO 28927-1:2019, EN IEC 60335-2-89:2022 mit EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022, EN 62841-1:2015 mit EN 62841-1:2015/AC:2015 und EN 62841-1:2015/A11:2022, EN IEC 62841-2-3:2021 mit EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021, sowie EN IEC 62841-4-3:2021 mit EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021.
- (6) Auf der Grundlage des Auftrags haben das CEN und das Cenelec zudem die folgenden Normen geändert, deren Fundstellen in Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 der Kommission <sup>(5)</sup> aufgeführt sind: EN 12301:2019, EN 12385-5:2021, EN 16952:2018, EN 62841-2-1:2018 mit EN 62841-2-1:2018/A11:2019, EN 62841-3-1:2014 mit EN 62841-3-1:2014/AC:2015 und EN 62841-3-1:2014/A11:2017, EN

<sup>(4)</sup> Mitteilung 2018/C 092/01 der Kommission im Rahmen der Durchführung der Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (ABl. C 92 vom 9.3.2018, S. 1).

<sup>(5)</sup> 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).

62841-3-10:2015 mit EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 und EN 62841-3-10:2015/A11:2017, EN 62841-3-6:2014 mit EN 62841-3-6:2014/AC:2015 und EN 62841-3-6:2014/A11:2017 sowie EN 62841-4-2:2019.

- (7) Dies führte zur Annahme der folgenden geänderten harmonisierten Normen: EN 12301:2019/AC:2021, EN 12385-5:2021 mit EN 12385-5:2021/AC:2021, EN 16952:2018+A1:2021, EN 62841-2-1:2018 mit EN 62841-2-1:2018/A11:2019 und EN 62841-2-1:2018/A12:2022 und EN 62841-2-1:2018/A1:2022, EN 62841-3-1:2014 mit EN 62841-3-1:2014/AC:2015 und EN 62841-3-1:2014/A11:2017 und EN 62841-3-1:2014/A1:2021 und EN 62841-3-1:2014/A12:2021, EN 62841-3-6:2014 mit EN 62841-3-6:2014/AC:2015 und EN 62841-3-6:2014/A11:2017 und EN 62841-3-6:2014/A1:2022 und EN 62841-3-6:2014/A12:2022, EN 62841-3-10:2015 mit EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07 und EN 62841-3-10:2015/A11:2017 und EN 62841-3-10:2015/A1:2022 und EN 62841-3-10:2015/A12:2022, sowie EN 62841-4-2:2019 mit EN 62841-4-2:2019/A11:2022 und EN 62841-4-2:2019/A1:2022.
- (8) Die Kommission hat gemeinsam mit dem CEN und dem Cenelec überprüft, ob die vom CEN und vom Cenelec ausgearbeiteten, überarbeiteten und geänderten Normen dem Auftrag entsprechen.
- (9) Die vom CEN und vom Cenelec auf der Grundlage des Auftrags ausgearbeiteten, überarbeiteten und geänderten harmonisierten Normen, mit Ausnahme der harmonisierten Norm EN ISO 11850:2011 mit EN ISO 11850:2011/A1:2016 und EN ISO 11850:2011/A2:2022, entsprechen den Sicherheitsanforderungen der Richtlinie 2006/42/EG und erfüllen ihren Zweck.
- (10) Nach Prüfung der Norm EN ISO 11850:2011 mit EN ISO 11850:2011/A1:2016 und EN ISO 11850:2011/A2:2022 in Zusammenarbeit mit den Vertretern der Mitgliedstaaten und den Interessenträgern der Sachverständigengruppe „Maschinen“ kam die Kommission zu dem Schluss, dass die Norm nicht den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen gemäß Anhang I Nummern 1.1.6., 1.5.15 und 1.6.2. der Richtlinie 2006/42/EG entspricht, d. h. der Anforderung, die Unterschiede in den Körpermaßen des Bedienpersonals zu berücksichtigen, der Anforderung, dass die Teile der Maschine, auf denen Personen sich eventuell bewegen oder aufhalten müssen, so konstruiert und gebaut sein müssen, dass ein Ausrutschen, Stolpern oder ein Sturz auf oder von diesen Teilen vermieden wird, und der Anforderung, dass die Maschine so konstruiert und gebaut sein muss, dass alle Stellen, die für den Betrieb, das Einrichten und die Instandhaltung der Maschine zugänglich sein müssen, gefahrlos erreicht werden können. Insbesondere enthält die Norm eine Ausnahmeregelung, wonach eine erste Einstiegsstufenhöhe von bis zu 700 mm statt 550 mm bei Skiddern auf Rädern und Fäller-Sammlern zulässig ist; jedoch wird nicht auf geeignete ergonomische Grundsätze und einen sicheren Zugang eingegangen, was in einigen Fällen zu Ausrutschen, Stolpern oder Stürzen von Personen führen kann.
- (11) Es ist daher angezeigt, die Fundstellen dieser Normen, gegebenenfalls mit Einschränkungen, zusammen mit den Fundstellen einschlägiger Änderungen oder Berichtigungen dieser Normen im *Amtsblatt der Europäischen Union* zu veröffentlichen.
- (12) Die Fundstellen von zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG erarbeiteten harmonisierten Normen sind derzeit in der Mitteilung 2018/C 092/01 und im Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 veröffentlicht.
- (13) Aus Gründen der Übersichtlichkeit und Klarheit sollte in einem einzigen Rechtsakt eine vollständige Liste der Fundstellen der harmonisierten Normen zur Unterstützung der Richtlinie 2006/42/EG veröffentlicht werden, die den Anforderungen genügen, die sie abdecken sollen.
- (14) Die in Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 sowie in der Mitteilung 2018/C 092/01 veröffentlichten Fundstellen der harmonisierten Normen sollten in einem neuen konsolidierten Anhang dieses Beschlusses veröffentlicht werden.
- (15) Darüber hinaus sind in den Anhängen II und IIA des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 die spezifischen Fundstellen der harmonisierten Normen aufgeführt, die mit Einschränkungen veröffentlicht werden, während solche Einschränkungen in der Mitteilung 2018/C 092/01 nicht gesondert veröffentlicht werden. Aus Gründen der Klarheit und Übersichtlichkeit sollten die Fundstellen der harmonisierten Normen, die mit Einschränkungen veröffentlicht wurden, in einem neuen konsolidierten Anhang dieses Beschlusses veröffentlicht werden. Fundstellen in den Anhängen II und IIA, die nicht mehr wirksam sind, sollten entfernt werden.

- (16) Die in Anhang III des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 sowie in der fünften Spalte der Mitteilung 2018/C 092/01 aufgeführten Fundstellen der harmonisierten Normen wurden ab den in den jeweiligen Tabellen angegebenen Zeitpunkten aus dem *Amtsblatt der Europäischen Union* gestrichen.
- (17) Infolge der Arbeiten des CEN und des Cenelec auf der Grundlage des Auftrags wurden mehrere harmonisierte Normen, die im *Amtsblatt der Europäischen Union*, Reihe C, veröffentlicht wurden, ersetzt, überarbeitet oder geändert, wie dies auch für die in Anhang I des Durchführungsbeschlusses (EU) 2019/436 veröffentlichten Normen der Fall ist. Daher ist es notwendig, die Fundstellen dieser Normen auch aus dem *Amtsblatt der Europäischen Union* zu entfernen und das jeweilige Datum der Zurücknahme festzulegen.
- (18) Aus Gründen der Klarheit und Übersichtlichkeit sollten die Fundstellen der harmonisierten Normen, die entfernt wurden, in einem gesonderten, neuen konsolidierten Anhang dieses Beschlusses veröffentlicht werden. Fundstellen mit einem Datum der Zurücknahme vor Inkrafttreten dieses Beschlusses sind nicht mehr relevant und sollten entfernt werden.
- (19) Um den Herstellern ausreichend Zeit zu geben, die Anwendung der neuen bzw. überarbeiteten Normen bzw. der Änderungen an Normen vorzubereiten, muss die Entfernung der Fundstellen dieser harmonisierten Normen soweit erforderlich verschoben werden.
- (20) Viele der in der Mitteilung 2018/C 092/01 veröffentlichten Fundstellen harmonisierter Normen wurden mit dem Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 bereits entfernt.
- (21) Aus Gründen der Klarheit und Übersichtlichkeit sollten sowohl die Mitteilung 2018/C 092/01 als auch der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 aufgehoben werden. Um den Herstellern ausreichend Zeit zu geben, ihre Produkte an die überarbeiteten Fassungen der betreffenden Normen anzupassen, sollten die Mitteilung 2018/C 092/01 und der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 während eines Übergangszeitraums weiterhin für die einschlägigen Normen gelten.
- (22) Die Einhaltung einer harmonisierten Norm begründet die Konformitätsvermutung in Bezug auf die entsprechenden wesentlichen Anforderungen, die in den Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union festgelegt sind, ab dem Datum der Veröffentlichung der Fundstelle dieser Norm im *Amtsblatt der Europäischen Union*. Dieser Beschluss sollte daher am Tag seiner Veröffentlichung in Kraft treten —

HAT FOLGENDEN BESCHLUSS ERLASSEN:

#### 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 in den Tabellenzeilen 121, 266, 343, 405 und 495 dieses Anhangs aufgeführten Fundstellen werden mit Einschränkungen veröffentlicht.

#### Artikel 2

Die Mitteilung 2018/C 092/01 wird aufgehoben.

Sie gilt jedoch weiterhin für die Fundstellen der in Anhang II dieses Beschlusses aufgeführten harmonisierten Normen bis zu den im genannten Anhang festgelegten Zeitpunkten, zu denen diese Fundstellen entfernt werden.

#### Artikel 3

Der Durchführungsbeschluss (EU) 2019/436 wird aufgehoben.

Er gilt jedoch weiterhin für die Fundstellen der in Anhang III dieses Beschlusses aufgeführten harmonisierten Normen bis zu den im genannten Anhang festgelegten Zeitpunkten, zu denen diese Fundstellen entfernt werden.

*Artikel 4*

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

Brüssel, den 26. Juli 2023

*Für die Kommission*  
*Die Präsidentin*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## ANHANG I

## TEIL 1

**TYP-A-NORMEN**

## 1. Erläuterung.

In Typ-A-Normen werden grundlegende Begriffe, Terminologie und Gestaltungsleitsätze festgelegt, die für sämtliche Maschinenkategorien gelten. Die Anwendung derartiger Normen für sich alleine reicht nicht aus, um die Übereinstimmung mit den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Richtlinie zu gewährleisten, obwohl sie einen wichtigen Rahmen für die richtige Anwendung der Maschinenrichtlinie bilden, und begründet daher keine umfassende Konformitätsvermutung.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

1.	EN 1127-2:2014 Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 2: Grundlagen und Methodik in Bergwerken
2.	EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010)

## TEIL 2

**TYP-B-NORMEN**

## 1. Erläuterung.

Typ-B-Normen befassen sich mit bestimmten Aspekten der Maschinensicherheit oder bestimmten Arten von Schutzrichtungen, die in einer breiten Palette von Maschinenkategorien verwendet werden können. Die Anwendung der Spezifikationen von Typ-B-Normen begründet eine Konformitätsvermutung mit den hierdurch abgedeckten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, wenn aus einer Typ-C-Norm oder der Risikobeurteilung des Herstellers hervorgeht, dass eine durch die Typ-B-Norm festgelegte technische Lösung für die betreffende Kategorie oder für das entsprechende Modell der Maschine angemessen ist. Die Anwendung von Typ-B-Normen, die Spezifikationen für gesondert in Verkehr gebrachte Sicherheitsbauteile enthalten, ergibt eine Konformitätsvermutung für die betreffenden Sicherheitsbauteile hinsichtlich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die durch die Normen abgedeckt werden.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

1.	EN 547-1:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 1: Grundlagen zur Bestimmung von Abmessungen für Ganzkörper-Zugänge an Maschinenarbeitsplätzen
2.	EN 547-2:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 2: Grundlagen für die Bemessung von Zugangsöffnungen
3.	EN 547-3:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Körpermaße des Menschen – Teil 3: Körpermaßdaten
4.	EN 614-1:2006+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 1: Begriffe und allgemeine Leitsätze

5.	EN 614-2:2000+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Gestaltungsgrundsätze – Teil 2: Wechselwirkungen zwischen der Gestaltung von Maschinen und den Arbeitsaufgaben
6.	EN 842:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Optische Gefahrensignale – Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung
7.	EN 894-1:1997+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderung an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für Benutzer-Interaktion mit Anzeigen und Stellteilen
8.	EN 894-2:1997+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderung an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 2: Anzeigen
9.	EN 894-3:2000+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderung an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 3: Stellteile
10.	EN 894-4:2010 Sicherheit von Maschinen – Ergonomische Anforderung an die Gestaltung von Anzeigen und Stellteilen – Teil 4: Lage und Anordnung von Anzeigen und Stellteilen
11.	EN 981:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – System akustischer und optischer Gefahrensignale und Informationssignale
12.	EN 1005-1:2001+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 1: Begriffe
13.	EN 1005-2:2003+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 2: Manuelle Handhabung von Gegenständen in Verbindung mit Maschinen und Maschinenteilen
14.	EN 1005-3:2002+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 3: Empfohlene Kraftgrenzen bei Maschinenbetätigung
15.	EN 1005-4:2005+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Menschliche körperliche Leistung – Teil 4: Bewertung von Körperhaltungen und Bewegungen bei der Arbeit an Maschinen
16.	EN 1032:2003+A1:2008 Mechanische Schwingungen – Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes
17.	EN 1093-1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 1: Auswahl der Prüfverfahren

18.	EN 1093-2:2006+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 2: Tracergasverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes
19.	EN 1093-3:2006+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 3: Prüfstandverfahren zur Messung der Emissionsrate eines bestimmten luftverunreinigenden Stoffes
20.	EN 1093-4:1996+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 4: Erfassungsgrad eines Absaugsystems – Tracerverfahren
21.	EN 1093-6:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 6: Masseabscheidegrad, diffuser Auslass
22.	EN 1093-7:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 7: Masseabscheidegrad, definierter Auslass
23.	EN 1093-8:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 8: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfstandverfahren
24.	EN 1093-9:1998+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 9: Konzentrationsparameter des luftverunreinigenden Stoffes, Prüfraumverfahren
25.	EN 1093-11:2001+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Bewertung der Emission von luftgetragenen Gefahrstoffen – Teil 11: Reinigungsindex
26.	EN 1127-1:2019 Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik
27.	EN 1299:1997+A1:2008 Mechanische Schwingungen und Stöße – Schwingungsisolierung von Maschinen – Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen
28.	EN 1837:2020 Sicherheit von Maschinen — Maschinenintegrierte Beleuchtung
29.	EN ISO 3741:2010 Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 3741:2010)



30.	<p>EN ISO 3743-1:2010</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern – Teil 1: Vergleichsverfahren in einem Prüfraum mit schallharten Wänden (ISO 3743-1:2010)</p>
31.	<p>EN ISO 3743-2:2019</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 für kleine, transportable Quellen in Hallfeldern – Teil 2: Verfahren für Sonder-Hallräume (ISO 3743-2:2018)</p>
32.	<p>EN ISO 3744:2010</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene (ISO 3744:2010)</p>
33.	<p>EN ISO 3745:2012</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 für reflexionsarme Räume und Halbräume (ISO 3745:2012)</p> <p>EN ISO 3745:2012/A1:2017</p>
34.	<p>EN ISO 3746:2010</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene (ISO 3746:2010)</p>
35.	<p>EN ISO 3747:2010</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Verfahren der Genauigkeitsklassen 2 und 3 zur Anwendung in situ in einer halligen Umgebung (ISO 3747:2010)</p>
36.	<p>EN ISO 4413:2010</p> <p>Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile (ISO 4413:2010)</p>
37.	<p>EN ISO 4414:2010</p> <p>Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile (ISO 4414:2010)</p>
38.	<p>EN ISO 4871:2009</p> <p>Akustik – Angabe und Nachprüfung von Geräuschemissionswerten von Maschinen und Geräten (ISO 4871:1996)</p>
39.	<p>EN ISO 5136:2009</p> <p>Akustik – Bestimmung der von Ventilatoren und anderen Strömungsmaschinen in Kanäle abgestrahlten Schalleistung – Kanalverfahren (ISO 5136:2003)</p>
40.	<p>EN ISO 7235:2009</p> <p>Akustik – Labormessungen an Schalldämpfern in Kanälen – Einfügungsdämpfung, Strömungsgeräusch und Gesamtdruckverlust (ISO 7235:2003)</p>

41.	<p>EN ISO 7731:2008</p> <p>Ergonomie – Gefahrensignale für öffentliche Bereiche und Arbeitsstätten – Akustische Gefahrensignale (ISO 7731:2003)</p>
42.	<p>EN ISO 9614-1:2009</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen – Teil 1: Messungen an diskreten Punkten (ISO 9614-1:1993)</p>
43.	<p>EN ISO 9614-3:2009</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen – Teil 3: Scanning-Verfahren der Genauigkeitsklasse 1 (ISO 9614-3:2002)</p>
44.	<p>EN ISO 10326-1:2016</p> <p>Mechanische Schwingungen – Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen – Teil 1: Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1:2016, berichtigte Fassung 2017-02)</p>
45.	<p>EN ISO 11161:2007</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Integrierte Fertigungssysteme – Grundlegende Anforderungen (ISO 11161:2007)</p> <p>EN ISO 11161:2007/A1:2010</p>
46.	<p>EN ISO 11201:2010</p> <p>Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen (ISO 11201:2010)</p>
47.	<p>EN ISO 11202:2010</p> <p>Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen (ISO 11202:2010)</p> <p>EN ISO 11202:2010/A1:2021</p>
48.	<p>EN ISO 11203:2009</p> <p>Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel (ISO 11203:1995)</p> <p>EN ISO 11203:2009/A1:2020</p>
49.	<p>EN ISO 11204:2010</p> <p>Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen (ISO 11204:2010)</p>
50.	<p>EN ISO 11205:2009</p> <p>Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Einsatzbedingungen aus Schallintensitätsmessungen (ISO 11205:2003)</p>

51.	<p>EN ISO 11546-1:2009</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln – Teil 1: Messungen unter Laborbedingungen (zum Zwecke der Kennzeichnung) (ISO 11546-1:1995)</p>
52.	<p>EN ISO 11546-2:2009</p> <p>Akustik – Bestimmung der Schalldämmung von Schallschutzkapseln – Teil 2: Messungen im Einsatzfall (zum Zweck der Abnahme und Nachprüfung) (ISO 11546-2:1995)</p>
53.	<p>EN ISO 11553-1:2020</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 1: Anforderungen an die Lasersicherheit (ISO 11553-1:2020)</p> <p>EN ISO 11553-1:2020/A11:2020</p>
54.	<p>EN ISO 11688-1:2009</p> <p>Akustik – Richtlinien für die Konstruktion lärmarmer Maschinen und Geräte – Teil 1: Planung (ISO/TR 11688-1:1995)</p>
55.	<p>EN ISO 11691:2009</p> <p>Akustik – Messung des Einfügungsdämpfungsmaßes von Schalldämpfern in Kanälen ohne Strömung – Laborverfahren der Genauigkeitsklasse 3 (ISO 11691:1995)</p>
56.	<p>EN ISO 11957:2009</p> <p>Akustik – Messung der Schalldämmung von Schallschutzkabinen - Messungen im Labor und im Einsatzfall (ISO 11957:1996)</p>
57.	<p>EN 12198-1:2000+A1:2008</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 1: Allgemeine Leitsätze</p>
58.	<p>EN 12198-2:2002+A1:2008</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 2: Messverfahren für die Strahlenemission</p>
59.	<p>EN 12198-3:2002+A1:2008</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Bewertung und Verminderung des Risikos der von Maschinen emittierten Strahlung – Teil 3: Verminderung der Strahlung durch Abschwächung oder Abschirmung</p>
60.	<p>EN 12254:2010</p> <p>Abschirmungen an Laserarbeitsplätzen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung</p> <p>EN 12254:2010/AC:2011</p>
61.	<p>EN 12786:2013</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Anforderungen an die Abfassung der Abschnitte über Schwingungen in Sicherheitsnormen</p>

62.	EN 13490:2001+A1:2008 Mechanische Schwingungen – Flurförderzeuge – Laborverfahren zur Bewertung sowie Spezifikation der Schwingungen des Maschinenführersitzes
63.	EN ISO 13732-1:2008 Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 1: Heiße Oberflächen (ISO 13732-1:2006)
64.	EN ISO 13732-3:2008 Ergonomie der thermischen Umgebung – Bewertungsverfahren für menschliche Reaktionen bei Kontakt mit Oberflächen – Teil 3: Kalte Oberflächen (ISO 13732-3:2005)
65.	EN ISO 13753:2008 Mechanische Schwingungen und Stöße – Hand-Arm-Schwingungen – Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998)
66.	EN ISO 13849-1:2015 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2015)
67.	EN ISO 13849-2:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012)
68.	EN ISO 13850:2015 Sicherheit von Maschinen – Not-Halt-Funktion – Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2015)
69.	EN ISO 13851:2019 Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte und Gestaltungsleitsätze (ISO 13851:2019)
70.	EN ISO 13854:2019 Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen (ISO 13854:2017)
71.	EN ISO 13855:2010 Sicherheit von Maschinen – Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf die Annäherung des menschlichen Körpers (ISO 13855:2010)
72.	EN ISO 13856-1:2013 Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schalmatten und Schaltplatten (ISO 13856-1:2013)
73.	EN ISO 13856-2:2013 Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen (ISO 13856-2:2013)

74.	EN ISO 13856-3:2013 Sicherheit von Maschinen – Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen (ISO 13856-3:2013)
75.	EN ISO 13857:2019 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2019)
76.	EN ISO 14118:2018 Sicherheit von Maschinen – Vermeidung von unerwartetem Anlauf (ISO 14118:2017)
77.	EN ISO 14119:2013 Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für Gestaltung und Auswahl (ISO 14119:2013)
78.	EN ISO 14120:2015 Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen (ISO 14120:2015)
79.	EN ISO 14122-1:2016 Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs und allgemeine Anforderungen (ISO 14122-1:2016)
80.	EN ISO 14122-2:2016 Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege (ISO 14122-2:2016)
81.	EN ISO 14122-3:2016 Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer (ISO 14122-3:2016)
82.	EN ISO 14122-4:2016 Sicherheit von Maschinen – Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen – Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (ISO 14122-4:2016)
83.	EN ISO 14123-1:2015 Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind – Teil 1: Grundsätze und Festlegungen für Maschinenhersteller (ISO 14123-1:2015)
84.	EN ISO 14123-2:2015 Sicherheit von Maschinen – Minderung von Gesundheitsrisiken, die auf Gefahrstoffemissionen von Maschinen zurückzuführen sind – Teil 2: Methodik beim Aufstellen von Überprüfungsverfahren (ISO 14123-2:2015)
85.	EN ISO 14159:2008 Sicherheit von Maschinen – Hygieneanforderungen an die Gestaltung von Maschinen (ISO 14159:2002)

86.	EN ISO 14738:2008 Sicherheit von Maschinen – Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002, einschließlich Cor. 1:2003 und Cor. 2:2005)
87.	EN ISO 15536-1:2008 Ergonomie – Computer-Manikins und Körperumrisschablonen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 15536-1:2005)
88.	EN 15967:2022 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe
89.	EN 16590-1:2014 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 1: Allgemeine Gestaltungs- und Entwicklungsleitsätze (ISO 25119-1:2010, modifiziert)
90.	EN 16590-2:2014 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 2: Konzeptphase (ISO 25119-2:2010, modifiziert)
91.	EN 17624:2022 Bestimmung der Explosionsgrenzen von Gasen und Dämpfen bei erhöhten Drücken, erhöhten Temperaturen oder mit Oxidationsmitteln, welche nicht aus Luft bestehen
92.	EN ISO 18497:2018 Landwirtschaftliche Maschinen und Traktoren – Sicherheit hochautomatisierter Maschinen – Konstruktionsgrundsätze (ISO 18497:2018)
93.	EN ISO 19353:2019 Sicherheit von Maschinen – Vorbeugender und abwehrender Brandschutz (ISO 19353:2019)
94.	EN ISO 20607:2019 Sicherheit von Maschinen – Betriebsanleitung – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze (ISO 20607:2019)
95.	EN ISO 20643:2008 Mechanische Schwingungen – Handgehaltene und handgeführte Maschinen – Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005) EN ISO 20643:2008/A1:2012
96.	EN 60204-1:2018 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2016, modifiziert)
97.	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)

98.	EN 60204-32:2008 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 32: Anforderungen für Hebezeuge (IEC 60204-32:2008)
99.	EN 60204-33:2011 Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 33: Anforderungen an Fertigungseinrichtungen für Halbleiter (IEC 60204-33:2009, modifiziert)
100.	EN 61310-1:2008 Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale (IEC 61310-1:2007)
101.	EN 61310-2:2008 Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung (IEC 61310-2:2007)
102.	EN 61310-3:2008 Sicherheit von Maschinen – Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen – Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) (IEC 61310-3:2007)
103.	EN 61800-5-2:2007 Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2007)
104.	EN IEC 62061:2021 Sicherheit von Maschinen – Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener Steuerungssysteme (IEC 62061:2021)
105.	EN 62745:2017 Sicherheit von Maschinen – Anforderungen für kabellose Steuerungen an Maschinen (IEC 62745:2017) EN 62745:2017/A11:2020

## TEIL 3

**TYP-C-NORMEN**

## 1. Erläuterung.

Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, erhalten die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Dabei enthält Teil 1 der Norm allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie, und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder geändert werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

1.	EN 81-3:2000+A1:2008 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Teil 3: Elektrisch und hydraulisch betriebene Kleingüteraufzüge EN 81-3:2000+A1:2008/AC:2009
2.	EN 81-31:2010 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Gütertransport – Teil 31 Betretbare Güteraufzüge
3.	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
4.	EN 81-41:2010 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Spezielle Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern – Teil 41: Senkrechte Plattformaufzüge bestimmt für den Einsatz von Personen mit eingeschränkter Beweglichkeit
5.	EN 81-43:2009 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Besondere Aufzüge für den Transport von Personen und Gütern – Teil 43: Kranführeraufzüge
6.	EN 115-1:2017 Sicherheit von Fahrtreppen und Fahrsteigen – Teil 1: Konstruktion und Einbau
7.	EN 267:2009+A1:2011 Automatische Brenner mit Gebläse für flüssige Brennstoffe
8.	EN 280-1:2022 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 1: Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen
9.	EN 280-2:2022 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Teil 2: Zusätzliche Sicherheitsanforderungen für Lastaufnahmemittel an Hubeinrichtung und Arbeitsbühne
10.	EN 289:2014 Kunststoff- und Gummimaschinen – Formpressen und Spritzpressen – Sicherheitsanforderungen
11.	EN 303-5:2021+A1:2022 Heizkessel – Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung



12.	EN 378-2:2016 Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Teil 2: Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Kennzeichnung und Dokumentation
13.	EN 415-1:2014 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 1: Terminologie und Klassifikation von Verpackungsmaschinen und zugehörigen Ausrüstungen
14.	EN 415-3:2021 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 3: Form-, Füll- und Verschleißmaschinen; Füll- und Verschleißmaschinen
15.	EN 415-5:2006+A1:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 5: Einschlagmaschinen
16.	EN 415-6:2013 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 6: Paletteneinschlagmaschinen
17.	EN 415-7:2006+A1:2008 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 7: Sammelpackmaschinen
18.	EN 415-8:2008 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 8: Umreifungsmaschinen
19.	EN 415-9:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 9: Verfahren zur Geräuschmessung bei Verpackungsmaschinen, Verpackungslinien und Hilfseinrichtungen – Genauigkeitsklassen 2 und 3
20.	EN 415-10:2014 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 10: Allgemeine Anforderungen
21.	EN 422:2009 Kunststoff- und Gummimaschinen – Blasformmaschinen – Sicherheitsanforderungen
22.	EN 453:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Teigknetmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
23.	EN 454:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Planetenrühr- und -knetmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
24.	EN 474-1:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

25.	EN 474-2:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen
26.	EN 474-3:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Anforderungen für Lader EN 474-3:2022/AC:2022
27.	EN 474-4:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Anforderungen für Baggerlader
28.	EN 474-5:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger EN 474-5:2022/AC:2022
29.	EN 474-6:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge
30.	EN 474-7:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Anforderungen für Scraper
31.	EN 474-8:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 8: Anforderungen für Grader
32.	EN 474-9:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger
33.	EN 474-10:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen
34.	EN 474-11:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter
35.	EN 474-12:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 12: Anforderungen für Seilbagger
36.	EN 474-13:2022 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 13: Anforderungen für Walzen
37.	EN 500-1:2006+A1:2009 Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen

38.	EN 500-2:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen
39.	EN 500-3:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen
40.	EN 500-6:2006+A1:2008 Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger
41.	EN 528:2021+A1:2022 Regalbediengeräte – Sicherheitsanforderungen
42.	EN 536:2015 Straßenbaumaschinen – Mischanlagen für Materialien zum Straßenbau – Sicherheitsanforderungen
43.	EN 609-1:2017 Land- und Forstmaschinen – Sicherheit von Holzspaltmaschinen – Teil 1: Keilspaltmaschinen
44.	EN 609-2:1999+A1:2009 Land- und Forstmaschinen – Sicherheit von Holzspaltmaschinen – Teil 2: Schraubenspaltmaschinen
45.	EN 617:2001+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Einrichtungen für die Lagerung von Schüttgütern in Silos, Bunkern, Vorratsbehältern und Trichtern
46.	EN 618:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Schüttgut ausgenommen ortsfeste Gurtförderer
47.	EN 619:2022 Stetigförderer und Systeme – Sicherheitsanforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut
48.	EN 620:2021 Stetigförderer und Systeme – Sicherheitsanforderungen an ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut
49.	EN 676:2003+A2:2008 Automatische Brenner mit Gebläse für gasförmige Brennstoffe EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
50.	EN 690:2013 Landmaschinen – Stallungstreuer – Sicherheit

51.	EN 703:2021 Landmaschinen – Sicherheit – Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage
52.	EN 706:1996+A1:2009 Landmaschinen – Reblaubschneidegeräte – Sicherheit
53.	EN 707:2018 Landmaschinen – Flüssigmisttankwagen – Sicherheit
54.	EN 709:1997+A4:2009 Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Einachstraktoren mit angebauter Fräse, Motorhacken, Triebhacken – Sicherheit EN 709:1997+A4:2009/AC:2012
55.	EN 741:2000+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Sicherheitsanforderungen an Systeme und ihre Komponenten zur pneumatischen Förderung von Schüttgut
56.	EN 746-1:1997+A1:2009 Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen an industrielle Thermoprozessanlagen
57.	EN 746-2:2010 Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an Feuerungen und Brennstoffführungssysteme
58.	EN 746-3:2021 Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen
59.	EN 809:1998+A1:2009 Pumpen und Pumpenaggregate für Flüssigkeiten – Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen EN 809:1998+A1:2009/AC:2010
60.	EN 818-1:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Abnahmebedingungen
61.	EN 818-2:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 2: Mitteltolerierete Rundstahlketten für Anschlagketten – Güteklasse 8
62.	EN 818-3:1999+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 3: Mitteltolerierete Rundstahlketten für Anschlagketten – Güteklasse 4
63.	EN 818-4:1996+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 4: Anschlagketten – Güteklasse 8

64.	EN 818-5:1999+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 5: Anschlagketten – Güteklasse 4
65.	EN 818-6:2000+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 6: Anschlagketten – Festlegungen zu Informationen über Gebrauch und Instandhaltung, die vom Hersteller zur Verfügung zu stellen sind
66.	EN 818-7:2002+A1:2008 Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke – Sicherheit – Teil 7: Feintolerierte Hebezeugketten, Güteklasse T (Ausführung T, DAT und DT)
67.	EN 848-2:2007+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für einseitige Bearbeitung mit drehendem Werkzeug – Teil 2: Einspindelige Oberfräsmaschinen mit Handvorschub/mechanischem Vorschub
68.	EN 869:2006+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Metall-Druckgießanlagen
69.	EN 908:1999+A1:2009 Land- und Forstmaschinen – Beregnungsmaschinen mit Schlauchtrommel – Sicherheit
70.	EN 909:1998+A1:2009 Land- und Forstwirtschaftliche Maschinen – Kreis- und Linearberegnungsmaschinen – Sicherheit
71.	EN 930:1997+A2:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Aufrau-, Ausglas-, Polier- und Kantenbearbeitungsmaschinen – Sicherheitsanforderungen
72.	EN 931:1997+A2:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen – Zwickmaschinen – Sicherheitsanforderungen
73.	EN 957-6:2010+A1:2014 Stationäre Trainingsgeräte – Teil 6: Laufbänder, zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
74.	EN 972:1998+A1:2010 Gerberei-Maschinen – Walzenmaschinen – Sicherheitsanforderungen EN 972:1998+A1:2010/AC:2011
75.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen

76.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 2: Druck- und Lackiermaschinen einschließlich Maschinen der Druckvorstufe
77.	EN 1010-3:2002+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 3: Schneidemaschinen
78.	EN 1010-4:2004+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen – Teil 4: Buchbinderei-, Papierverarbeitungs- und Papierveredelungsmaschinen
79.	EN 1012-1:2010 Kompressoren und Vakuumpumpen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Kompressoren
80.	EN 1012-2:1996+A1:2009 Kompressoren und Vakuumpumpen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Vakuumpumpen
81.	EN 1012-3:2013 Kompressoren und Vakuumpumpen – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Prozesskompressoren
82.	EN 1028-1:2002+A1:2008 Feuerlöschpumpen – Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung – Teil 1: Klassifizierung – Allgemeine und Sicherheitsanforderungen
83.	EN 1028-2:2002+A1:2008 Feuerlöschpumpen – Feuerlöschkreiselpumpen mit Entlüftungseinrichtung – Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen und Sicherheitsanforderungen
84.	EN 1034-1:2000+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
85.	EN 1034-2:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 2: Entrindungstrommeln
86.	EN 1034-3:2011 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 3: Umroller und Rollenschneider

87.	EN 1034-4:2021 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 4: Stofflöser und deren Beschickungseinrichtungen
88.	EN 1034-5:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 5: Querschneider
89.	EN 1034-6:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 6: Kalander
90.	EN 1034-7:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 7: Bütten
91.	EN 1034-8:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 8: Mahlanlagen
92.	EN 1034-13:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 13: Maschinen zur Entdrahtung von Ballen und Units
93.	EN 1034-14:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 14: Rollenspaltmaschinen
94.	EN 1034-16:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 16: Papier- und Kartonmaschinen
95.	EN 1034-17:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 17: Tissemaschinen
96.	EN 1034-21:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 21: Streichmaschinen
97.	EN 1034-22:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 22: Holzschleifer

98.	EN 1034-26:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 26: Rollenpackmaschinen
99.	EN 1034-27:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 27: Rollentransportsysteme
100.	EN 1114-1:2011 Kunststoff- und Gummimaschinen – Extruder und Extrusionsanlagen – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Extruder
101.	EN 1114-3:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen – Extruder und Extrusionsanlagen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für Abzüge
102.	EN 1175:2020 Sicherheit von Flurförderzeugen – Elektrische/elektronische Anforderungen
103.	EN 1218-1:1999+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen – Teil 1: Einseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen mit Schiebetisch
104.	EN 1218-2:2004+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen – Teil 2: Doppelseitige Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen und/oder Doppelendprofiler mit Kettenbandvorschub
105.	EN 1218-3:2001+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen – Teil 3: Abbundmaschinen mit von Hand bewegtem Schiebetisch
106.	EN 1218-5:2004+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Zapfenschneid- und Schlitzmaschinen – Teil 5: Einseitige Profiliermaschinen mit festem Tisch und mit Vorschubrollen oder mit Kettenbandvorschub
107.	EN 1247:2004+A1:2010 Gießereimaschinen – Sicherheitsanforderungen für Pfannen, Gießeinrichtungen, Schleudergießmaschinen, kontinuierliche und halbkontinuierliche Stranggießmaschinen
108.	EN 1248:2001+A1:2009 Gießereimaschinen – Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen
109.	EN 1265:1999+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Geräuschmessverfahren für Gießereimaschinen und -anlagen



110.	EN 1374:2000+A1:2010 Landmaschinen – Stationäre Entnahmegereäte für Rundsilos – Sicherheit
111.	EN 1398:2009 Ladebrücken – Sicherheitsanforderungen
112.	EN 1417:2014 Kunststoff- und Gummimaschinen – Walzwerke – Sicherheitsanforderungen
113.	EN 1459-1:2017 Geländegängige Stapler – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 1: Stapler mit veränderlicher Reichweite
114.	EN 1459-2:2015+A1:2018 Geländegängige Stapler – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 2: Schwenkbare Stapler mit veränderlicher Reichweite
115.	EN 1459-5:2020 Geländegängige Stapler – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 5: Zugehörige Schnittstellen
116.	EN 1492-1:2000+A1:2008 Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke
117.	EN 1492-2:2000+A1:2008 Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 2: Rundschlingen aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke
118.	EN 1492-4:2004+A1:2008 Textile Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen
119.	EN 1493:2010 Fahrzeug-Hebebühnen
120.	EN 1494:2000+A1:2008 Fahrbare oder ortsveränderliche Hubgeräte und verwandte Einrichtungen
121.	EN 1495:1997+A2:2009 Hebebühnen – Mastgeführte Kletterbühnen EN 1495:1997+A2:2009/AC:2010 Einschränkung: Diese Veröffentlichung bezieht sich nicht auf den Abschnitt 5.3.2.4 und den Abschnitt 7.1.2.12 letzter Absatz sowie die Tabelle 8 und das Bild 9 der Norm EN 1495:1997, die keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die Vorschriften der Richtlinie 2006/42/EG begründen.
122.	EN 1501-1:2021 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hecklader

123.	EN 1501-2:2021 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Seitenlader
124.	EN 1501-3:2021 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Frontlader
125.	EN 1501-4:2007 Abfallsammelfahrzeuge und dazugehörige Schüttungen – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge
126.	EN 1501-5:2021 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge
127.	EN 1526:1997+A1:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen – Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen
128.	EN 1539:2015 Trockner und Öfen, in denen brennbare Stoffe freigesetzt werden – Sicherheitsanforderungen
129.	EN 1547:2001+A1:2009 Industrielle Thermoprossanlagen – Geräuschmessverfahren für industrielle Thermoprossanlagen einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen
130.	EN 1550:1997+A1:2008 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Sicherheitsanforderungen für die Gestaltung und Konstruktion von Spannfütern für die Werkstückaufnahme
131.	EN 1554:2012 Fördergurte – Prüfung der Trommelreibung
132.	EN 1570-1:2011+A1:2014 Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren
133.	EN 1570-2:2016 Sicherheitsanforderungen an Hubtische – Teil 2: Hubtische zum Heben von Gütern, die mehr als 2 Haltestellen eines Gebäudes anfahren und deren Hubgeschwindigkeit 0,15 m/s nicht überschreitet
134.	EN 1612:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen – Reaktionsgießmaschinen und -anlagen – Sicherheitsanforderungen
135.	EN 1672-2:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Allgemeine Gestaltungsleitsätze – Teil 2: Anforderungen an Hygiene und Reinigbarkeit

136.	EN 1673:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Stikken-Backöfen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
137.	EN 1674:2015 Nahrungsmittelmaschinen – Teigausrollmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
138.	EN 1677-1:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 1: Geschmiedete Einzelteile, Güteklasse 8
139.	EN 1677-2:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 2: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe, Güteklasse 8
140.	EN 1677-3:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 3: Geschmiedete, selbstverriegelnde Haken, Güteklasse 8
141.	EN 1677-4:2000+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 4: Einzelglieder, Güteklasse 8
142.	EN 1677-5:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 5: Geschmiedete Haken mit Sicherungsklappe – Güteklasse 4
143.	EN 1677-6:2001+A1:2008 Einzelteile für Anschlagmittel – Sicherheit – Teil 6: Einzelglieder – Güteklasse 4
144.	EN 1678:1998+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Gemüseschneidmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
145.	EN 1679-1:1998+A1:2011 Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Sicherheit – Teil 1: Dieselmotoren
146.	EN 1756-1:2021 Hubladebühnen – Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hubladebühnen für Güter
147.	EN 1756-2:2004+A1:2009 Hubladebühnen – Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere
148.	EN 1777:2010 Hubrettungsfahrzeuge für Feuerwehren und Rettungsdienste, Hubarbeitsbühnen (HABn) – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung

149.	EN 1804-1:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 1: Ausbaugestelle und allgemeine Anforderungen
150.	EN 1804-2:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 2: Stempel und Zylinder
151.	EN 1804-3:2020 Maschinen für den Bergbau unter Tage – Sicherheitsanforderungen für hydraulischen Schreitausbau – Teil 3: Hydraulische und elektro-hydraulische Steuerungen
152.	EN 1807-2:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Bandsägemaschinen – Teil 2: Blockbandsägemaschinen
153.	EN 1808:2015 Sicherheitsanforderungen an hängende Personenaufnahmemittel – Berechnung, Standsicherheit, Bau – Prüfungen
154.	EN 1829-1:2021 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Maschinen
155.	EN 1829-2:2008 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen – Teil 2: Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente EN 1829-2:2008/AC:2011
156.	EN 1845:2007 Maschinen zur Herstellung von Schuhwerk – Schuhformmaschinen – Sicherheitsanforderungen
157.	EN 1846-2:2009+A1:2013 Feuerwehrfahrzeuge – Teil 2: Allgemeine Anforderungen – Sicherheit und Leistung
158.	EN 1846-3:2013 Feuerwehrfahrzeuge – Teil 3: Fest eingebaute Ausrüstung – Sicherheits- und Leistungsanforderungen
159.	EN 1853:2017 Landmaschinen – Anhänger – Sicherheit
160.	EN 1870-3:2001+A1:2009 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 3: Von oben schneidende Kappsägemaschinen und kombinierte Kapp- und Tischkreissägemaschinen

161.	EN 1870-5:2002+A2:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 5: Kombinierte Tischkreissägemaschinen/von unten schneidende Kappsägemaschinen
162.	EN 1870-6:2017 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 6: Brennholzkreissägemaschinen
163.	EN 1870-7:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 7: Einblatt-Stammkreissägemaschinen mit mechanischem Tischvorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme
164.	EN 1870-8:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 8: Einblattbesäum- und Leistenkreissägemaschinen mit kraftbetätigtem Sägeaggregat und Handbeschickung und/oder Handentnahme
165.	EN 1870-9:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 9: Doppelgehrungskreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub und Handbeschickung und/oder Handentnahme
166.	EN 1870-10:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 10: Von unten schneidende automatische und halbautomatische Kappsägemaschinen mit einem Sägeblatt (Untertischkappkreissägemaschinen)
167.	EN 1870-11:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 11: Halbautomatische waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (Radialsägen)
168.	EN 1870-12:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 12: Pendelkreissägemaschinen
169.	EN 1870-15:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 15: Mehrfachablängkreissägemaschinen mit mechanischem Vorschub für das Werkstück und Handbeschickung und/oder Handentnahme
170.	EN 1870-16:2012 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 16: Klinkschnittkreissägemaschinen
171.	EN 1870-17:2012+A1:2015 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kreissägemaschinen – Teil 17: Handbetätigte waagrecht schneidende Auslegerkreissägemaschinen mit einem Sägeaggregat (handbetätigte Radialsägen)
172.	EN 1889-2:2003+A1:2009 Maschinen für den Bergbau unter Tage – Bewegliche Maschinen für die Verwendung unter Tage – Sicherheit – Teil 2: Lokomotiven

173.	EN 1915-1:2013 Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen
174.	EN 1915-2:2001+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 2: Standsicherheits- und Festigkeitsanforderungen, Berechnungen und Prüfverfahren
175.	EN 1915-3:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 3: Schwingungsmessverfahren und -minderung
176.	EN 1915-4:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Allgemeine Anforderungen – Teil 4: Lärmessverfahren und -minderung
177.	EN 1953:2013 Spritz- und Sprühgeräte für Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen
178.	EN 1974:2020 Nahrungsmittelmaschinen – Aufschnittschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
179.	EN ISO 2151:2008 Akustik – Geräuschmessnorm für Kompressoren und Vakuumpumpen – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 2151:2004)
180.	EN ISO 2860:2008 Erdbaumaschinen – Öffnungen – Mindestmaße (ISO 2860:1992)
181.	EN ISO 2867:2011 Erdbaumaschinen – Zugänge (ISO 2867:2011)
182.	EN ISO 3164:2013 Erdbaumaschinen – Prüfung von Schutzaufbauten – Verformungsgrenzbereich (ISO 3164:2013)
183.	EN ISO 3266:2010 Geschmiedete Ringschrauben aus Stahl, Güteklasse 4, für allgemeine Hebezwecke (ISO 3266:2010) EN ISO 3266:2010/A1:2015
184.	EN ISO 3411:2007 Erdbaumaschinen – Körpermaße von Maschinenführern und Mindestfreiraum (ISO 3411:2007)

185.	EN ISO 3449:2008 Erdbaumaschinen – Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände – Prüfungen und Anforderungen (ISO 3449:2005)
186.	EN ISO 3450:2011 Erdbaumaschinen – Maschinen auf Rädern oder schnelllaufende gummigleiskettenbereifte Maschinen – Anforderungen und Prüfungen für Bremssystem (ISO 3450:2011)
187.	EN ISO 3457:2008 Erdbaumaschinen – Schutzeinrichtungen – Begriffe und Anforderungen (ISO 3457:2003)
188.	EN ISO 3471:2008 Erdbaumaschinen – Überrollschutzaufbauten – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 3471:2008)
189.	EN ISO 3691-1:2015 Flurförderzeuge – Sicherheitsanforderungen 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 EN ISO 3691-1:2015/A1:2020
190.	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
191.	EN ISO 3691-6:2021 Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 6: Lasten- und Personentransportfahrzeuge (ISO 3691-6:2021)
192.	EN ISO 4254-1:2015 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2013) EN ISO 4254-1:2015/A1:2021
193.	EN ISO 4254-5:2018 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 5: Kraftbetriebene Bodenbearbeitungsgeräte (ISO 4254-5:2018)
194.	EN ISO 4254-6:2020 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2020) EN ISO 4254-6:2020/A11:2021

195.	EN ISO 4254-7:2017 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 7: Mähdrescher, Feldhäcksler, Baumwollerntemaschinen und Zuckerrohrerntemaschinen (ISO 4254-7:2017)
196.	EN ISO 4254-8:2018 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 8: Mineraldüngerstreuer (ISO 4254-8:2018)
197.	EN ISO 4254-9:2018 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 9: Sägeräte (ISO 4254-9:2018)
198.	EN ISO 4254-10:2009 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 10: Kreiselzetter und Schwader (ISO 4254-10:2009) EN ISO 4254-10:2009/AC:2010
199.	EN ISO 4254-11:2010 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 11: Sammelpressen (ISO 4254-11:2010) EN ISO 4254-11:2010/A1:2020
200.	EN ISO 4254-12:2012 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 12: Kreiselmäherwerke und Schlegelmäher (ISO 4254-12:2012) EN ISO 4254-12:2012/A1:2017
201.	EN ISO 4254-14:2016 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 14: Ballenwickler (ISO 4254-14:2016)
202.	EN ISO 4254-17:2022 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 17: Hackfruchterntemaschinen (ISO 4254-17:2022)
203.	EN ISO 5010:2019 Erdbaumaschinen – Maschinen auf Rädern – Lenkanlagen (ISO 5010:2019)
204.	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
205.	EN ISO 5395-2:2013 Gartengeräte – Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher – Teil 2: Handgeführte Rasenmäher (ISO 5395-2:2013) EN ISO 5395-2:2013/A1:2016 EN ISO 5395-2:2013/A2:2017



206.	<p>EN ISO 5395-3:2013</p> <p>Gartengeräte – Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher – Teil 3: Rasenmäher mit Fahrersitz mit sitzendem Benutzer (ISO 5395-3:2013)</p> <p>EN ISO 5395-3:2013/A1:2017 EN ISO 5395-3:2013/A2:2018</p>
207.	<p>EN ISO 5674:2009</p> <p>Traktoren und land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Schutzeinrichtungen für Gelenkwellen – Festigkeits- und Verschleißprüfungen und Annahmekriterien (ISO 5674:2004, korrigierte Fassung 2005-07-01)</p>
208.	<p>EN ISO 6682:2008</p> <p>Erdbaumaschinen – Stellteile – Bequemlichkeitsbereiche und Reichweitenbereiche (ISO 6682:1986, einschließlich Änderung 1:1989)</p>
209.	<p>EN ISO 6683:2008</p> <p>Erdbaumaschinen – Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen – Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 6683:2005)</p>
210.	<p>EN ISO 7096:2020</p> <p>Erdbaumaschinen – Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes (ISO 7096:2020)</p>
211.	<p>EN ISO 8230-1:2008</p> <p>Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 8230-1:2008)</p>
212.	<p>EN ISO 8230-2:2008</p> <p>Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen – Teil 2: Maschinen, bei denen Perchlorethylen verwendet wird (ISO 8230-2:2008)</p>
213.	<p>EN ISO 8230-3:2008</p> <p>Sicherheitsanforderungen an Textilreinigungsanlagen – Teil 3: Maschinen, bei denen entflammable Lösemittel verwendet werden (ISO 8230-3:2008)</p>
214.	<p>EN ISO 8528-10:2022</p> <p>Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor – Teil 10: Messung von Luftschall mit der Hüllflächenmethode (ISO 8528-10:2022)</p>
215.	<p>EN ISO 8528-13:2016</p> <p>Stromerzeugungsaggregate mit Hubkolben-Verbrennungsmotor – Teil 13: Sicherheit (ISO 8528-13:2016, korrigierte Fassung 2016-10-15)</p>
216.	<p>EN ISO 9902-1:2001</p> <p>Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 9902-1:2001)</p> <p>EN ISO 9902-1:2001/A1:2009 EN ISO 9902-1:2001/A2:2014</p>

217.	EN ISO 9902-2:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 9902-2:2001) EN ISO 9902-2:2001/A1:2009 EN ISO 9902-2:2001/A2:2014
218.	EN ISO 9902-3:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 9902-3:2001) EN ISO 9902-3:2001/A1:2009 EN ISO 9902-3:2001/A2:2014
219.	EN ISO 9902-4:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 9902-4:2001) EN ISO 9902-4:2001/A1:2009 EN ISO 9902-4:2001/A2:2014
220.	EN ISO 9902-5:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Kettenwirkerei (ISO 9902-5:2001) EN ISO 9902-5:2001/A1:2009 EN ISO 9902-5:2001/A2:2014
221.	EN ISO 9902-6:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächengebilde (ISO 9902-6:2001) EN ISO 9902-6:2001/A1:2009 EN ISO 9902-6:2001/A2:2014
222.	EN ISO 9902-7:2001 Textilmaschinen – Geräuschemessverfahren – Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 9902-7:2001) EN ISO 9902-7:2001/A1:2009 EN ISO 9902-7:2001/A2:2014
223.	EN ISO 10218-1:2011 Industrieroboter – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Roboter (ISO 10218-1:2011)
224.	EN ISO 10218-2:2011 Industrieroboter – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Robotersysteme und Integration (ISO 10218-2:2011)
225.	EN ISO 10472-1:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 10472-1:1997)

226.	EN ISO 10472-2:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 2: Wasch- und Waschschleudermaschinen (ISO 10472-2:1997)
227.	EN ISO 10472-3:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 3: Durchlaufwaschanlagen einschließlich Einzelmaschinen (ISO 10472-3:1997)
228.	EN ISO 10472-4:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 4: Trockner (ISO 10472-4:1997)
229.	EN ISO 10472-5:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 5: Mangeln, Eingabe- und Faltmaschinen (ISO 10472-5:1997)
230.	EN ISO 10472-6:2008 Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen – Teil 6: Bügel- und Fixierpressen (ISO 10472-6:1997)
231.	EN ISO 10517:2019 Tragbare motorbetriebene Heckenscheren – Sicherheit (ISO 10517:2019)
232.	EN ISO 10821:2005 Industrienähmaschinen – Sicherheitsanforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (ISO 10821:2005) EN ISO 10821:2005/A1:2009
233.	EN ISO 11102-1:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Handkurbel-Starteinrichtungen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung (ISO 11102-1:1997)
234.	EN ISO 11102-2:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Handkurbel-Starteinrichtungen – Teil 2: Verfahren zur Messung des Auslösewinkels (ISO 11102-2:1997)
235.	EN ISO 11111-1:2016 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 11111-1:2016)
236.	EN ISO 11111-2:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Spinnereivorbereitungs- und Spinnmaschinen (ISO 11111-2:2005) EN ISO 11111-2:2005/A1:2009 EN ISO 11111-2:2005/A2:2016

237.	EN ISO 11111-3:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Vliesstoffmaschinen (ISO 11111-3:2005) EN ISO 11111-3:2005/A1:2009 EN ISO 11111-3:2005/A2:2016
238.	EN ISO 11111-4:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Garnverarbeitungs-, Seilereiwaren- und Seilereimaschinen (ISO 11111-4:2005) EN ISO 11111-4:2005/A1:2009 EN ISO 11111-4:2005/A2:2016
239.	EN ISO 11111-5:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Vorbereitungsmaschinen für die Weberei und Wirkerei (ISO 11111-5:2005) EN ISO 11111-5:2005/A1:2009 EN ISO 11111-5:2005/A2:2016
240.	EN ISO 11111-6:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 6: Maschinen zur Herstellung textiler Flächegebilde (ISO 11111-6:2005) EN ISO 11111-6:2005/A1:2009 EN ISO 11111-6:2005/A2:2016
241.	EN ISO 11111-7:2005 Textilmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Textilveredlungsmaschinen (ISO 11111-7:2005) EN ISO 11111-7:2005/A1:2009 EN ISO 11111-7:2005/A2:2016
242.	EN ISO 11145:2016 Optik und Photonik – Laser und Laseranlagen – Begriffe und Formelzeichen (ISO 11145:2016)
243.	EN ISO 11148-1:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen (ISO 11148-1:2011)
244.	EN ISO 11148-2:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen (ISO/FDIS 11148-2:2011)
245.	EN ISO 11148-3:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider (ISO 11148-3:2012)

246.	EN ISO 11148-4:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen (ISO 11148-4:2012)
247.	EN ISO 11148-5:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Schlagbohrmaschinen (ISO 11148-5:2011)
248.	EN ISO 11148-6:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen (ISO 11148-6:2012)
249.	EN ISO 11148-7:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO 11148-7:2012)
250.	EN ISO 11148-8:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer (ISO 11148-8:2011)
251.	EN ISO 11148-9:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte (ISO 11148-9:2011)
252.	EN ISO 11148-10:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 10: Maschinen zum Pressen (ISO 11148-10:2011)
253.	EN ISO 11148-11:2011 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 11: Nibbler und Scheren (ISO 11148-11:2011)
254.	EN ISO 11148-12:2012 Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen (ISO 11148-12:2012)
255.	EN ISO 11148-13:2018 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 11148-13:2017)
256.	EN ISO 11252:2013 Laser und Laseranlagen – Lasergerät – Mindestanforderungen an die Dokumentation (ISO 11252:2013)
257.	EN ISO 11553-2:2008 Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen an handgeführte Laserbearbeitungsgeräte (ISO 11553-2:2007)

258.	<p>EN ISO 11553-3:2013</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Laserbearbeitungsmaschinen – Teil 3: Lärminderungs- und Geräuschmessverfahren für Laserbearbeitungsmaschinen und handgeführte Laserbearbeitungsgeräte sowie zugehörige Hilfseinrichtungen (Genauigkeitsklasse 2) (ISO 11553-3:2013)</p>
259.	<p>EN ISO 11554:2017</p> <p>Optik und Photonik – Laser und Laseranlagen – Prüfverfahren für Leistung, Energie und Kenngrößen des Zeitverhaltens von Laserstrahlen (ISO 11554:2017)</p>
260.	<p>EN ISO 11680-1:2021</p> <p>Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster – Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2021)</p>
261.	<p>EN ISO 11680-2:2021</p> <p>Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster – Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11680-2:2021)</p>
262.	<p>EN ISO 11681-1:2022</p> <p>Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen – Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit (ISO 11681-1:2022)</p>
263.	<p>EN ISO 11681-2:2022</p> <p>Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen – Teil 2: Kettensägen für die Baumpflege (ISO 11681-2:2022)</p>
264.	<p>EN ISO 11806-1:2022</p> <p>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer – Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11806-1:2022)</p>
265.	<p>EN ISO 11806-2:2022</p> <p>Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer – Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11806-2:2022)</p>
266.	<p>EN ISO 11850:2011</p> <p>Forstmaschinen – Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011)</p> <p>EN ISO 11850:2011/A1:2016 EN ISO 11850:2011/A2:2022</p> <p>Einschränkung: In Bezug auf Abschnitt 4.4 Buchstabe a Absatz 1 erster Gedankenstrich sowie die Fundstelle der Norm EN ISO 2867:2011, Tabelle 6 zu den Absätzen 8 und 9, maximale Abmessung für „A“ und Anmerkung a, maximale Abmessung der ersten Stufe, begründet diese Veröffentlichung keine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen 1.1.6., 1.5.15 und 1.6.2. des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG.</p>

267.	EN 12001:2012 Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel – Sicherheitsanforderungen
268.	EN 12012-1:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen – Zerkleinerungsmaschinen – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Schneidmühlen und Schredder
269.	EN 12012-4:2019+A1:2021 Kunststoff- und Gummimaschinen – Zerkleinerungsmaschinen – Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren
270.	EN 12013:2018 Kunststoff- und Gummimaschinen – Innenmischer – Sicherheitsanforderungen
271.	EN 12016:2013 Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störfestigkeit
272.	EN 12041:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Langwirkmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
273.	EN 12042:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Teigteilmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
274.	EN 12043:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Zwischengärschrank – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
275.	EN 12044:2005+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Stanzmaschinen – Sicherheitsanforderungen
276.	EN 12053:2001+A1:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen – Verfahren für die Messung von Geräuschemissionen
277.	EN 12077-2:1998+A1:2008 Sicherheit von Kranen – Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Begrenzungs- und Anzeigeeinrichtungen
278.	EN 12110:2014 Tunnelbaumaschinen – Druckluftschleusen – Sicherheitstechnische Anforderungen
279.	EN 12111:2014 Tunnelbaumaschinen – Teilschnittmaschinen und Continuous Miners – Sicherheitstechnische Anforderungen

280.	EN 12158-1:2021 Bauaufzüge für den Materialtransport – Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform
281.	EN 12158-2:2000+A1:2010 Bauaufzüge für den Materialtransport – Teil 2: Schrägaufzüge mit nicht betretbaren Lastaufnahmemitteln
282.	EN 12159:2012 Bauaufzüge zur Personen- und Materialbeförderung mit senkrecht geführten Fahrkörben
283.	EN 12162:2001+A1:2009 Flüssigkeitspumpen – Sicherheitstechnische Anforderungen – Prozessverfahren für hydrostatische Druckprüfung
284.	EN 12203:2003+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Schuh- und Lederpressen – Sicherheitsanforderungen
285.	EN 12267:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Kreissägemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
286.	EN 12268:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Bandsägemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
287.	EN 12301:2019 Kunststoff- und Gummimaschinen – Kalandern – Sicherheitsanforderungen EN 12301:2019/AC:2021
288.	EN 12312-1:2013 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 1: Fluggasttreppen
289.	EN 12312-2:2014 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 2: Catering-Hubfahrzeuge
290.	EN 12312-3:2017+A1:2020 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 3: Förderbandwagen
291.	EN 12312-4:2014 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 4: Fluggastbrücken
292.	EN 12312-5:2021 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge



293.	EN 12312-6:2017 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 6: Enteiser und Enteisungs-/Vereisungsschutzgeräte
294.	EN 12312-7:2020 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 7: Luftfahrzeug–Schleppgeräte
295.	EN 12312-8:2018 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 8: Wartungs- oder Servicetreppen und -bühnen
296.	EN 12312-9:2013 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge
297.	EN 12312-10:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 10: Container-/Paletten-Transfer-Transporter
298.	EN 12312-12:2017 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 12: Trinkwasser-Servicegeräte
299.	EN 12312-13:2017 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 13: Toiletten-Servicegeräte
300.	EN 12312-14:2014 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 14: Behinderten-Transportgeräte
301.	EN 12312-15:2006+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 15: Gepäck- und Geräteschlepper
302.	EN 12312-16:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 16: Luftstartgeräte
303.	EN 12312-17:2004+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 17: Klimatisierungsanlagen
304.	EN 12312-18:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 18: Stickstoffgeräte oder Sauerstoffgeräte
305.	EN 12312-19:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 19: Flugzeugheber, Radwechselheber und hydraulische Heckstützen

306.	EN 12312-20:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 20: Ausrüstung zur Bodenstromversorgung
307.	EN 12321:2003+A1:2009 Bergbaumaschinen unter Tage – Sicherheitsanforderungen an Kettenkratzerförderer
308.	EN 12331:2021 Nahrungsmittelmaschinen – Wölfe – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
309.	EN 12348:2000+A1:2009 Kernbohrmaschinen auf Ständer – Sicherheit
310.	EN 12355:2022 Nahrungsmittelmaschinen – Entschwartungs-, Enthäutungs- und Entvliesmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
311.	EN 12385-1:2002+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
312.	EN 12385-2:2002+A1:2008 Stahldrahtseile – Sicherheit – Teil 2: Begriffe, Bezeichnung und Klassifizierung
313.	EN 12385-3:2004+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 3: Informationen für Gebrauch und Instandhaltung
314.	EN 12385-4:2002+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 4: Litzenseile für allgemeine Hebezwecke
315.	EN 12385-5:2021 Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 5: Litzenseile für Aufzüge EN 12385-5:2021/AC:2021
316.	EN 12385-10:2003+A1:2008 Drahtseile aus Stahldraht – Sicherheit – Teil 10: Spiralseile für den allgemeinen Baubereich
317.	EN 12387:2005+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Schuhreparaturmaschinen – Sicherheitsanforderungen
318.	EN 12409:2008+A1:2011 Kunststoff- und Gummimaschinen – Warmformmaschinen – Sicherheitsanforderungen

319.	EN 12417:2001+A2:2009 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Bearbeitungszentren EN 12417:2001+A2:2009/AC:2010
320.	EN 12418:2021 Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit
321.	EN 12453:2017+A1:2021 Tore – Nutzungssicherheit kraftbetätigter Tore – Anforderungen und Prüfverfahren
322.	EN 12463:2004+A1:2011 Nahrungsmittelmaschinen – Füllmaschinen und Vorsatzmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
323.	EN 12505:2000+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Zentrifugen zur Verarbeitung von essbaren Ölen und Fetten – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
324.	EN 12525:2000+A2:2010 Landmaschinen – Frontlader – Sicherheit
325.	EN 12545:2000+A1:2009 Maschinen zur Herstellung von Leder- und Kunstlederwaren und Schuhwerk – Geräuschemessung – Allgemeine Anforderungen
326.	EN 12547:2014 Zentrifugen – Allgemeine Sicherheitsanforderungen
327.	EN 12549:1999+A1:2008 Akustik – Geräuschemessverfahren für Eintreibgeräte – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2
328.	EN 12581:2005+A1:2010 Beschichtungsanlagen – Tauchbeschichtungsanlagen und Elektrotauchbeschichtungsanlagen für organische flüssige Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen
329.	EN 12609:2021 Fahrmischer – Sicherheitsanforderungen
330.	EN 12621:2006+A1:2010 Förder- und Umlaufanlagen für Beschichtungsstoffe unter Druck – Sicherheitsanforderungen
331.	EN 12622:2009+A1:2013 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Hydraulische Gesenkbiegepressen

332.	EN 12629-1:2000+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
333.	EN 12629-2:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 2: Steinformmaschinen
334.	EN 12629-3:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 3: Schiebetisch- und Drehtischmaschinen
335.	EN 12629-4:2001+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 4: Beton-Dachsteinmaschinen
336.	EN 12629-5-1:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 5-1: Beton-Rohrmaschinen mit Fertigung in vertikaler Lage
337.	EN 12629-5-2:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 5-2: Rohrmaschinen mit Fertigung in horizontaler Lage
338.	EN 12629-5-3:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 5-3: Maschinen zum Vorspannen von Rohren
339.	EN 12629-5-4:2003+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 5-4: Maschinen zum Beschichten von Betonrohren
340.	EN 12629-6:2004+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 6: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von bewehrten Fertigteilen
341.	EN 12629-7:2004+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 7: Stationäre und fahrbare Einrichtungen für die Herstellung von Spannbetonelementen
342.	EN 12629-8:2002+A1:2010 Maschinen für die Herstellung von Bauprodukten aus Beton und Kalksandsteinmassen – Sicherheit – Teil 8: Maschinen und Einrichtungen zur Herstellung von Bauprodukten aus Kalksandsteinmassen (und Beton)

343.	EN 12635:2002+A1:2008 Tore – Einbau und Nutzung  Einschränkung: In Bezug auf Absatz 5.1 und Anhang D betrifft diese Veröffentlichung nicht die Fundstelle von EN 12453:2000, deren Anwendung keine Vermutung der Konformität mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen 1.1.2, 1.1.6, 1.2.1, 1.3.7, 1.3.8.2, 1.4.1, 1.4.3 und 1.5.14 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.
344.	EN 12644-1:2001+A1:2008 Krane – Informationen für die Nutzung und Prüfung – Teil 1: Betriebsanleitungen
345.	EN 12644-2:2000+A1:2008 Krane – Informationen für die Nutzung und Prüfung – Teil 2: Kennzeichnung
346.	EN 12649:2008+A1:2011 Maschinen zum Verdichten und Glätten von Beton – Sicherheitsanforderungen
347.	EN 12653:1999+A2:2009 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Nagelmaschinen – Sicherheitsanforderungen
348.	EN 12693:2008 Kälteanlagen und Wärmepumpen – Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen – Verdrängerverdichter für Kältemittel
349.	EN 12717:2001+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Bohrmaschinen
350.	EN 12733:2018 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Handgeführte Motormäher – Sicherheit
351.	EN 12753:2005+A1:2010 Thermische Reinigungssysteme für Abluft aus Anlagen zur Oberflächenbehandlung – Sicherheitsanforderungen
352.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mischgeräte für Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Mischgeräte zur Verwendung in der Fahrzeugreparaturlackierung
353.	EN 12779:2015 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Ortsfeste Absauganlagen für Holzstaub und Späne – Sicherheitstechnische Anforderungen
354.	EN 12852:2001+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Vertikalkutter und Mixer – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

355.	EN 12853:2001+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Handmixer und Handrührer– Sicherheits- und Hygieneanforderungen EN 12853:2001+A1:2010/AC:2010
356.	EN 12854:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Rüsselmixer – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
357.	EN 12855:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Kutter mit umlaufender Schüssel – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
358.	EN 12881-1:2014 Fördergurte – Brandtechnische Prüfungen – Teil 1: Prüfungen mit dem Propanbrenner
359.	EN 12881-2:2005+A1:2008 Fördergurte – Brandtechnische Prüfungen – Teil 2: Brandstreckenprüfung
360.	EN 12882:2015 Fördergurte für allgemeine Anwendung – Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen
361.	EN 12921-1:2005+A1:2010 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen
362.	EN 12921-2:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen – Teil 2: Anlagen, in denen wässrige Reinigungsmittel verwendet werden
363.	EN 12921-3:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen – Teil 3: Sicherheit von Anlagen, in denen brennbare Reinigungsflüssigkeiten verwendet werden
364.	EN 12921-4:2005+A1:2008 Maschinen zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung von industriellen Produkten mittels Flüssigkeiten oder Dampfphasen – Teil 4: Sicherheit von Maschinen, in denen halogenierte Lösemittel verwendet werden
365.	EN 12965:2019 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Gelenkwellen und ihre Schutzeinrichtungen – Sicherheit
366.	EN 12978:2003+A1:2009 Türen und Tore – Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore – Anforderungen und Prüfverfahren

367.	EN 12984:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – tragbare und/oder handgeführte Maschinen und Geräte mit mechanisch angetriebenen Schneidwerkzeugen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
368.	EN 12999:2020 Krane – Ladekrane
369.	EN 13000:2010+A1:2014 Krane – Fahrzeugkrane
370.	EN 13001-1:2015 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 1: Allgemeine Prinzipien und Anforderungen
371.	EN 13001-2:2021 Kransicherheit – Konstruktion allgemein – Teil 2: Lasteinwirkungen
372.	EN 13001-3-1:2012+A2:2018 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-1: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Stahltragwerken
373.	EN 13001-3-2:2014 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-2: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Drahtseilen in Seiltrieben
374.	EN 13001-3-3:2014 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-3: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Laufrad/Schiene-Kontakten
375.	EN 13001-3-5:2016+A1:2021 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-5: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von geschmiedeten und gegossenen Haken
376.	EN 13001-3-6:2018+A1:2021 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinen – Hydraulikzylinder
377.	EN 13015:2001+A1:2008 Instandhaltung von Aufzügen und Fahrtreppen – Regeln für Instandhaltungsanweisungen
378.	EN 13020:2015 Maschinen für die Straßenoberflächenbehandlung – Sicherheitsanforderungen
379.	EN 13023:2003+A1:2010 Geräuschmessverfahren für Druck- und Papierverarbeitungs-, Papierherstellungs- und Ausrüstungsmaschinen – Genauigkeitsklassen 2 und 3

380.	EN 13035-1:2008 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Einrichtungen zum Lagern, Handhaben und Transportieren innerhalb des Werks
381.	EN 13035-2:2008 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Einrichtungen zum Lagern, Handhaben und Transportieren außerhalb des Werks
382.	EN 13035-3:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Schneidmaschinen EN 13035-3:2003+A1:2009/AC:2010
383.	EN 13035-4:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Kipptische
384.	EN 13035-5:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Maschinen und Einrichtungen zum Stapeln und Abstapeln
385.	EN 13035-6:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 6: Brechmaschinen
386.	EN 13035-7:2006+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schneidmaschinen für Verbundglas
387.	EN 13035-9:2006+A1:2010 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 9: Waschmaschinen
388.	EN 13035-11:2006+A1:2010 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Flachglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 11: Bohrmaschinen
389.	EN 13042-1:2007+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Tropfenspeiser
390.	EN 13042-2:2004+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Handhabungsmaschinen zum Speisen



391.	EN 13042-3:2007+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: IS-Maschinen
392.	EN 13042-5:2003+A1:2009 Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Pressen
393.	EN 13059:2002+A1:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen – Schwingungsmessung
394.	EN 13102:2005+A1:2008 Keramikmaschinen – Sicherheit – Beladen und Entladen von feinkeramischen Platten
395.	EN 13112:2002+A1:2009 Gerberei-Maschinen – Spalt- und Bandmesserschermaschinen – Sicherheitsanforderungen
396.	EN 13113:2002+A1:2010 Gerberei-Maschinen – Walzenauftragmaschinen – Sicherheitsanforderungen
397.	EN 13114:2002+A1:2009 Gerberei-Maschinen – Rotierende Bearbeitungsgefäße – Sicherheitsanforderungen
398.	EN 13120:2009+A1:2014 Abschlüsse innen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen EN 13120:2009+A1:2014/AC:2015
399.	EN 13128:2001+A2:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Fräsmaschinen (einschließlich Bohr-Fräsmaschinen) EN 13128:2001+A2:2009/AC:2010
400.	EN 13135:2013+A1:2018 Krane – Sicherheit – Konstruktion – Anforderungen an die Ausrüstungen
401.	EN 13155:2003+A2:2009 Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel
402.	EN 13157:2004+A1:2009 Krane – Sicherheit – Handbetriebene Krane
403.	EN 13204:2016 Doppelt wirkende hydraulische Rettungsgeräte für die Feuerwehr und Rettungsdienste – Sicherheits- und Leistungsanforderungen

404.	EN 13208:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Gemüseschälmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
405.	EN 13241:2003+A2:2016 Tore – Produktnorm, Leistungseigenschaften Einschränkung: 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 Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen 1.3.7 und 1.4.3 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet.
406.	EN 13288:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Hub- und Kippeinrichtungen für Bottiche – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
407.	EN 13289:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung – Trockner und Kühler – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
408.	EN 13367:2005+A1:2008 Keramikmaschinen – Sicherheit – Schiebebühnen und Wagen EN 13367:2005+A1:2008/AC:2009
409.	EN 13378:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung – Pressen zur Teigwarenherstellung – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
410.	EN 13379:2001+A1:2013 Maschinen zur Teigwarenherstellung – Behälter, Abstreif- und Schneidmaschinen, Stabrücktransporte, Stabmagazine – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
411.	EN 13389:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Mischmaschinen mit waagerechten Wellen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
412.	EN 13390:2002+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Tortelettmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
413.	EN 13414-1:2003+A2:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 1: Anschlagseile für allgemeine Hebezwecke
414.	EN 13414-2:2003+A2:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 2: Vom Hersteller zu liefernde Informationen für Gebrauch und Instandhaltung

415.	EN 13414-3:2003+A1:2008 Anschlagseile aus Stahldrahtseilen – Sicherheit – Teil 3: Grommets und Kabelschlag-Anschlagseile
416.	EN 13418:2013 Kunststoff- und Gummimaschinen – Wickelmaschinen für flache Bahnen – Sicherheitsanforderungen
417.	EN 13448:2001+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Zwischenreihenmäher– Sicherheit
418.	EN 13457:2004+A1:2010 Maschinen zur Herstellung von Schuhen, Leder- und Kunstlederwaren – Spalt-, Schärf-, Schneid-, Klebstoffauftrag- und Klebstofftrocknungsmaschinen – Sicherheitsanforderungen
419.	EN ISO 13482:2014 Roboter und Robotikgeräte – Sicherheitsanforderungen für persönliche Assistenzroboter (ISO 13482:2014)
420.	EN 13525:2020 Forstmaschinen – Buschholzhacker – Sicherheit
421.	EN 13531:2001+A1:2008 Erdbaumaschinen – Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger – Prüfungen und Anforderungen (ISO 12117:1997, modifiziert)
422.	EN 13534:2006+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Pökelspritzmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
423.	EN 13557:2003+A2:2008 Krane – Stellteile und Steuerstände
424.	EN 13561:2015 Markisen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen EN 13561:2015/AC:2016
425.	EN 13570:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Mischmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
426.	EN 13586:2020 Krane – Zugang
427.	EN 13591:2005+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Ofenbeschickungseinrichtungen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

428.	EN 13617-1:2021 Tankstellen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen
429.	EN 13621:2004+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Salatschleudern – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
430.	EN 13659:2015 Abschlüsse außen und Außenjalousien – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen
431.	EN 13675:2004+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Rohrform- und -walzwerke und ihre Adjustageanlagen
432.	EN 13683:2003+A2:2011 Gartengeräte – Motorgetriebene Schredder/Zerkleinerer – Sicherheit EN 13683:2003+A2:2011/AC:2013
433.	EN 13684:2018 Gartengeräte – Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer – Sicherheit
434.	EN 13731:2007 Hebekissensysteme für Feuerwehr und Rettungsdienste – Sicherheits- und Leistungsanforderungen
435.	EN 13732:2022 Nahrungsmittelmaschinen – Behältermilchkühlanlagen für Milcherzeugerbetriebe – Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene
436.	EN ISO 13766-2:2018 Erdbaumaschinen und Baumaschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz – Teil 2: Zusätzliche EMV-Anforderungen für die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018)
437.	EN 13852-1:2013 Krane – Offshore-Krane – Teil 1: Offshore-Krane für allgemeine Verwendung
438.	EN 13852-3:2021 Krane – Offshore-Krane – Teil 3: Offshore-Krane mit kleiner Kapazität
439.	EN 13862:2021 Bodentrennschleifmaschinen – Sicherheit
440.	EN 13870:2015+A1:2021 Nahrungsmittelmaschinen – Portionsschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

441.	EN 13871:2014 Nahrungsmittelmaschinen – Würfelschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
442.	EN 13885:2022 Nahrungsmittelmaschinen – Clipmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
443.	EN 13886:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Kochkessel mit motorisierten Misch- und/oder Mixwerkzeugen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
444.	EN 13889:2003+A1:2008 Geschmiedete Schäkel für allgemeine Hebezwecke – Gerade und geschweifte Schäkel – Güteklasse 6 – Sicherheit
445.	EN 13951:2012 Flüssigkeitspumpen – Sicherheitsanforderungen – Nahrungsmittelausrüstungen; Konstruktionsregeln zur Sicherstellung der Hygiene bei der Verwendung
446.	EN 13954:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Brotschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
447.	EN 13977:2011 Bahnanwendungen – Oberbau – Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung
448.	EN 13985:2003+A1:2009 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Tafelscheren
449.	EN 14010:2003+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Gestaltung, Herstellung, Aufstellung und Inbetriebnahme
450.	EN 14033-3:2017 Bahnanwendungen – Oberbau – Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen
451.	EN 14033-4:2019 Bahnanwendungen – Oberbau – Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 4: Technische Anforderungen an Fahrbetrieb, Versetzfahrt und Arbeitseinsatz in Schienennahverkehrssystemen
452.	EN 14043:2014 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr – Drehleitern mit kombinierten Bewegungen (Automatik-Drehleitern) – Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren

453.	EN 14044:2014 Hubrettungsfahrzeuge für die Feuerwehr – Drehleitern mit aufeinander folgenden (sequenziellen) Bewegungen (Halbautomatik-Drehleitern) – Sicherheits- und Leistungsanforderungen sowie Prüfverfahren
454.	EN 14070:2003+A1:2009 Sicherheit von Werkzeugmaschinen – Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen EN 14070:2003+A1:2009/AC:2010
455.	EN 14238:2004+A1:2009 Krane – Handgeführte Manipulatoren
456.	EN ISO 14314:2009 Hubkolben-Verbrennungsmotoren – Reversierstarteinrichtung – Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 14314:2004)
457.	EN 14439:2006+A2:2009 Krane – Sicherheit – Turmdrehkrane
458.	EN 14462:2005+A1:2009 Oberflächenbehandlungsgeräte – Geräuschemessverfahren für Oberflächenbehandlungsgeräte, einschließlich ihrer Be- und Entladeeinrichtungen – Genauigkeitsklassen 2 und 3
459.	EN 14466:2005+A1:2008 Feuerlöschpumpen – Tragkraftspritzen – Sicherheits- und Leistungsanforderungen, Prüfungen
460.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Krane – Kraftgetriebene Winden und Hubwerke – Teil 1: Kraftgetriebene Winden EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
461.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Krane – Kraftgetriebene Winden und Hubwerke – Teil 2: Kraftgetriebene Hubwerke EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
462.	EN 14502-2:2005+A1:2008 Krane – Einrichtungen zum Heben von Personen – Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände
463.	EN 14655:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Baguette-Schneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
464.	EN 14656:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Strangpressen für Stahl und NE-Metalle

465.	EN 14658:2005+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Allgemeine Sicherheits-Anforderungen an Stetigförderer im Braunkohlentagebau
466.	EN 14673:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für hydraulisch angetriebene Warm-Freifformschmiedepressen zum Schmieden von Stahl und NE-Metallen
467.	EN 14677:2008 Sicherheit von Maschinen – Sekundärmetallurgie – Maschinen und Anlagen zur Behandlung von Flüssigstahl
468.	EN 14681:2006+A1:2010 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für Anlagen und Einrichtungen zur Erzeugung von Stahl mittels Elektrolichtbogenofen
469.	EN 14710-1:2005+A2:2008 Feuerlöschpumpen – Feuerlöschkreislumpen ohne Entlüftungseinrichtung – Teil 1: Klassifizierung, allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen
470.	EN 14710-2:2005+A2:2008 Feuerlöschpumpen – Feuerlöschkreislumpen ohne Entlüftungseinrichtung – Teil 2: Feststellung der Übereinstimmung mit den allgemeinen Anforderungen und Sicherheitsanforderungen
471.	EN 14753:2007 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen für Maschinen und Einrichtungen zum Stranggießen von Stahl
472.	EN 14886:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen – Bandmesserschneidmaschinen für Blockschaum – Sicherheitsanforderungen
473.	EN 14910:2007+A1:2009 Gartengeräte – Handgeführte Trimmer mit Verbrennungsmotor – Sicherheit
474.	EN 14930:2007+A1:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen und Gartengeräte – Mitgängergeführte und handgehaltene Maschinen – Bestimmung der Zugänglichkeit von heißen Oberflächen
475.	EN 14957:2006+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Geschirrspülmaschinen mit Transporteinrichtung – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
476.	EN 14958:2006+A1:2009 Nahrungsmittelmaschinen – Maschinen zum Mahlen und Verarbeiten von Mehl und Grieß – Sicherheits- und Hygieneanforderungen

477.	EN 14973:2015 Fördergurte für die Verwendung unter Tage – Elektrische und brandtechnische Sicherheitsanforderungen
478.	EN ISO 14982:2009 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit – Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998)
479.	EN 14985:2012 Krane – Ausleger-Drehkrane
480.	EN 15000:2008 Sicherheit von Flurförderzeugen – Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite – Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung
481.	EN 15011:2020 Krane – Brücken- und Portalkrane
482.	EN 15027:2007+A1:2009 Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit
483.	EN 15056:2006+A1:2009 Kräne – Anforderungen an Spreader zum Umschlag von Containern
484.	EN 15059:2009+A1:2015 Pistenpflegegeräte – Sicherheitsanforderungen
485.	EN 15061:2007+A1:2008 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Bandbehandlungsanlagen und Einrichtungen
486.	EN 15067:2007 Kunststoff- und Gummimaschinen – Folienverarbeitungsmaschinen für Beutel und Säcke – Sicherheitsanforderungen
487.	EN 15093:2008 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Warmflachwalzwerke
488.	EN 15094:2008 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Kaltflachwalzwerke
489.	EN 15095:2007+A1:2008 Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fachbodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte – Sicherheitsanforderungen
490.	EN 15162:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheitsanforderungen für Gattersägen



491.	EN 15163-1:2022 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Teil 1: Anforderungen für stationäre Diamantseilsägen
492.	EN 15163-2:2022 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Teil 2: Anforderungen für mobile Diamantseilsägen
493.	EN 15164:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Ketten- und Gurt-Steinschrämmmaschinen
494.	EN 15166:2008 Nahrungsmittelmaschinen – Automatische Rückenspaltmaschinen für Schlachttierkörper – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
495.	EN 15194:2017 Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC  Einschränkung 1: Die harmonisierte Norm EN 15194:2017 begründet keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die grundlegenden 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.  Einschränkung 2: Die harmonisierte Norm EN 15194:2017 begründet keine Konformitätsvermutung in Bezug auf die grundlegenden 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.
496.	EN 15268:2008 Tankstellen – Sicherheitstechnische Anforderungen an die Bauweise von Tauchpumpen-Baugruppen
497.	EN 15503:2009+A2:2015 Gartengeräte – Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten – Sicherheit
498.	EN 15571:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen an Flächenschleifmaschinen
499.	EN 15572:2015 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen an Kantenschleifmaschinen

500.	EN 15695-1:2017 Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte – Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen – Teil 1: Kabinen-Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren
501.	EN 15695-2:2017 Landwirtschaftliche Traktoren und selbstfahrende Pflanzenschutzgeräte – Schutz der Bedienungsperson (Fahrer) vor gefährlichen Substanzen – Teil 2: Filter, Anforderungen und Prüfverfahren
502.	EN 15700:2011 Sicherheit von Bandförderern für Wintersport- oder Freizeitaktivitäten
503.	EN ISO 15744:2008 Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen – Geräuschemessverfahren – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 15744:2002)
504.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Bahnanwendungen – Oberbau – Zwei-Wege-Maschinen und zugehörige Ausstattung – Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen
505.	EN 15774:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Maschinen zur Herstellung von frischen und gefüllten Teigwaren (Tagliatelle, Cannelloni, Ravioli, Tortellini, Orecchiette und Gnocchi) – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
506.	EN 15811:2014 Landmaschinen – Feststehende trennende Schutzeinrichtungen und trennende Schutzeinrichtungen mit Verriegelung mit oder ohne Verriegelungseinrichtung für bewegliche Teile der Kraftübertragung (ISO/TS 28923:2012, modifiziert)
507.	EN 15830:2012 Geländegängige Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite – Sichtverhältnisse – Prüfverfahren und Verifizierung
508.	EN 15861:2012 Nahrungsmittelmaschinen – Räucheranlagen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
509.	EN 15895:2011+A1:2018 Kartuschenbetriebene handgehaltene Werkzeuge – Sicherheitsanforderungen – Befestigungs- und Markierwerkzeuge
510.	EN 15949:2012 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Stab-, Formstahl- und Drahtwalzwerke
511.	EN 15954-2:2013 Bahnanwendungen – Oberbau – Anhänger und zugehörige Ausstattung – Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen

512.	EN 15955-2:2013 Bahnanwendungen – Oberbau – Ausgleisbare Maschinen und zugehörige Ausstattung – Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen
513.	EN 15997:2011 Geländegängige Fahrzeuge (ATV – Quads) – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren EN 15997:2011/AC:2012
514.	EN 16005:2012 Kraftbetätigte Türen – Nutzungssicherheit – Anforderungen und Prüfverfahren EN 16005:2012/AC:2015
515.	EN 16029:2012 Motorisierte (ride-on) Fahrzeuge ohne Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr, bestimmt für den Transport von Personen – Einspurige zweirädrige Kraftfahrzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
516.	EN ISO 16089:2015 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Ortsfeste Schleifmaschinen (ISO 16089:2015)
517.	EN ISO 16092-1:2018 Werkzeugmaschinen-Sicherheit – Pressen – Teil 1: Allgemeine Sicherheitsanforderungen (ISO 16092-1:2017)
518.	EN ISO 16092-2:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit – Pressen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen für mechanische Pressen (ISO 16092-2:2019)
519.	EN ISO 16092-3:2018 Werkzeugmaschinen-Sicherheit – Pressen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für hydraulische Pressen (ISO 16092-3:2017)
520.	EN ISO 16092-4:2020 Werkzeugmaschinen-Sicherheit – Pressen – Teil 4: Pneumatische Pressen (ISO 16092-4:2019)
521.	EN ISO 16093:2017 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall (ISO 16093:2017)
522.	EN ISO 16119-1:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln – Umweltschutz – Teil 1: Allgemeines (ISO 16119-1:2013)
523.	EN ISO 16119-2:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln – Umweltschutz – Teil 2: Feldspritzgeräte und vergleichbare Geräte (ISO 16119-2:2013, korrigierte Fassung 2017-03)

524.	EN ISO 16119-3:2013 Land- und Forstmaschinen – Pflanzenschutzgeräte zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln und flüssigen Düngemitteln – Umweltschutz – Teil 3: Sprühgeräte für Raumkulturen und vergleichbare Geräte (ISO 16119-3:2013)
525.	EN ISO 16119-4:2014 Land- und Forstmaschinen – Umweltauforderungen an Pflanzenschutzgeräte – Teil 4: Fest installierte und teilbewegliche Geräte (ISO 16119-4:2014)
526.	EN 16191:2014 Tunnelbaumaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen
527.	EN 16203:2014 Sicherheit von Flurförderzeugen – Prüfung der dynamischen Standsicherheit – Gegengewichtsstapler
528.	EN 16228-1:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
529.	EN 16228-2:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 2: Mobile Bohrgeräte für Tiefbau, Geotechnik und Gewinnung
530.	EN 16228-3:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 3: Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)
531.	EN 16228-4:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten
532.	EN 16228-5:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 5: Geräte für Schlitzwandarbeiten
533.	EN 16228-6:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten
534.	EN 16228-7:2014+A1:2021 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 7: Auswechselbare Zusatzausrüstungen
535.	EN 16230-1:2013+A1:2014 Freizeitkarts – Teil 1: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Karts
536.	EN ISO 16230-1:2015 Landmaschinen und Traktoren – Sicherheit von elektrischen und elektronischen Bauteilen und Systemen mit höherer Spannung – Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 16230-1:2015)

537.	EN ISO 16231-1:2013 Selbstfahrende Maschinen in der Landwirtschaft – Bewertung der Stabilität – Teil 1: Richtlinien (ISO 16231-1:2013).
538.	EN ISO 16231-2:2015 Selbstfahrende Landmaschinen – Bewertung der Standfestigkeit – Teil 2: Bestimmung der statischen Standfestigkeit und Prüfverfahren (ISO 16231-2:2015)
539.	EN 16246:2012 Landmaschinen – Heckbaggerlader – Sicherheit
540.	EN 16252:2012 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien – Horizontal arbeitende Ballenpressen – Sicherheitsanforderungen
541.	EN 16307-1:2020 Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen
542.	EN 16307-5:2013 Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 5: Zusätzliche Anforderungen für mitgängerbetriebene Flurförderzeuge
543.	EN 16307-6:2014 Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 6: Zusätzliche Anforderungen für Lasten- und Personentransportfahrzeuge
544.	EN 16327:2014 Feuerwehrwesen – Druckzumischanlagen (DZA) und Druckluftschaumanlagen (DLS)
545.	EN 16474:2015 Kunststoff- und Gummimaschinen – Reifenvulkanisiermaschinen – Sicherheitsanforderungen
546.	EN 16486:2014+A1:2020 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien – Verdichter – Sicherheitsanforderungen
547.	EN 16500:2014 Maschinen zum Verdichten von Abfällen oder recyclebaren Materialien – Vertikale Ballenpressen – Sicherheitsanforderungen
548.	EN 16517:2021 Land- und Forstmaschinen – Mobile Seilkrananlagen für den Holztransport – Sicherheit

549.	EN 16564:2020 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen an Brücken-Säge-/Fräsmaschinen einschließlich numerischer Steuerungsversionen (NC/CNC)
550.	EN 16590-3:2014 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 3: Serienentwicklung, Hardware, Software (ISO 25119-3:2010 modifiziert)
551.	EN 16590-4:2014 Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Teil 4: Fertigung, Betrieb, Modifikation und unterstützende Prozesse (ISO 25119-4:2010 modifiziert)
552.	EN 16712-4:2018 Tragbare Geräte zum Ausbringen von Löschmitteln, die mit Feuerlöschpumpen gefördert werden – Tragbare Schaumgeräte – Teil 4: Leichtschaum-Generatoren PN 16
553.	EN 16719:2018 Transportbühnen
554.	EN 16743:2016 Nahrungsmittelmaschinen – Automatische Schneidemaschinen für den industriellen Einsatz – Sicherheits- und Hygieneanforderungen
555.	EN 16770:2018 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Absauganlagen für Holzstaub und Späne für Innenaufstellung – Sicherheitstechnische Anforderungen
556.	EN 16774:2016 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Stahlkonverter und zugehörige Einrichtungen
557.	EN 16808:2020 Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie – Sicherheit von Maschinen – Manuelle Elevatoren
558.	EN 16851:2017+A1:2020 Krane – Leichtkransysteme
559.	EN 16952:2018+A1:2021 Landmaschinen – Geländearbeitsbühnen für Obstplantagearbeiten (WPO) – Sicherheit
560.	EN 16985:2018 Lackierkabinen für organische Beschichtungsstoffe – Sicherheitsanforderungen
561.	EN 17003:2021 Straßenfahrzeuge – Rollen-Bremsprüfstände für Fahrzeuge mit zulässigem Gesamtgewicht größer als 3,5 Tonnen – Sicherheitsanforderungen

562.	EN 17059:2018 Galvanik- und Anodisieranlagen – Sicherheitsanforderungen
563.	EN 17067:2018 Forstmaschinen – Sicherheitsanforderungen für Funkfernsteuerungen
564.	EN 17088:2021 Lüftungssysteme mit Seitenvorhang – Sicherheit
565.	EN 17106-1:2021 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 1: Grundlegende Sicherheitsanforderungen
566.	EN 17106-2:2021 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 2: Spezifische Anforderungen für Kehrmaschinen
567.	EN 17106-3-1:2021 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 3-1: Maschinen für den Winterdienst – Anforderungen für Schneeräumgeräte mit rotierenden Werkzeugen und Schneepflüge
568.	EN 17106-3-2:2021 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 3-2: Maschinen für den Winterdienst – Spezifische Anforderungen für Streumaschinen
569.	EN 17106-4:2021 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 4: Maschinen für die Straßenunterhaltung – Anforderungen für Grasmähgeräte
570.	EN 17281:2021 Sicherheitsanforderungen – Fahrzeugwaschanlagen
571.	EN 17348:2022 Anforderungen an die Konstruktion und Prüfung von Staubsaugern zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
572.	EN 17352:2022 Kraftbetätigte Zugangskontrolleinrichtungen – Nutzungssicherheit – Anforderungen und Prüfverfahren
573.	EN ISO 17916:2016 Sicherheit von Maschinen zum thermischen Trennen (ISO 17916:2016)
574.	EN ISO 18063-2:2021 Geländegängige Flurförderzeuge – Prüfungen der Sichtverhältnisse und deren Verifikation – Teil 2: Drehbare Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite (ISO 18063-2:2021)
575.	EN ISO 19085-1:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2021)

576.	EN ISO 19085-2:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 2: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken (ISO 19085-2:2021)
577.	EN ISO 19085-3:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 3: Numerisch gesteuerte (NC-/CNC-) Bohr- und Fräsmaschinen (ISO 19085-3:2021)
578.	EN ISO 19085-4:2018 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 4: Vertikalplattenkreissägemaschinen (ISO 19085-4:2018)
579.	EN ISO 19085-5:2017 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 5: Formatkreissägemaschinen (ISO 19085-5:2017)
580.	EN ISO 19085-6:2017 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 6: Einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen (ISO 19085-6:2017)
581.	EN ISO 19085-7:2019 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 7: Abrichtobel-, Dickenobel-, kombinierte Abricht- und Dickenobelmaschinen (ISO 19085-7:2019)
582.	EN ISO 19085-8:2018 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 8: Breitbandschleifmaschinen zum Kalibrieren und Schleifen von geraden Werkstücken (ISO 19085-8:2017)
583.	EN ISO 19085-9:2020 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 9: Tischkreissägemaschinen (mit und ohne Schiebetisch) (ISO 19085-9:2019)
584.	EN ISO 19085-10:2019 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 10: Baustellenkreissägemaschinen (ISO 19085-10:2018) EN ISO 19085-10:2019/A11:2020
585.	EN ISO 19085-11:2020 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 11: Kombinierte Maschinen (ISO 19085-11:2020)
586.	EN ISO 19085-13:2020 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 13: Mehrblattkreissägemaschinen für Längsschnitt mit Handbeschickung und/oder Handentnahme (ISO 19085-13:2020)
587.	EN ISO 19085-14:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 14: Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung (ISO 19085-14:2021)



588.	EN ISO 19085-15:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 15: Pressen (ISO 19085-15:2021)
589.	EN ISO 19085-16:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 16: Tischbandsägemaschinen und Trennbandsägemaschinen (ISO 19085-16:2021)
590.	EN ISO 19085-17:2021 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 17: Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub (ISO 19085-17:2021)
591.	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
592.	EN ISO 19296:2018 Bergbau – Mobile Untertagemaschinen – Maschinensicherheit (ISO 19296:2018)
593.	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)
594.	EN ISO 19472-2:2022 Forstmaschinen – Winden – Maße, Leistung und Sicherheit – Teil 2: Traktionshilfs- und Unterstützungswinden (ISO 19472-2:2022)
595.	EN ISO 19932-1:2013 Pflanzenschutzgeräte – Tragbare Geräte – Teil 1: Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen (ISO 19932-1:2013)
596.	EN ISO 19932-2:2013 Pflanzenschutzgeräte – Tragbare Geräte – Teil 2: Prüfverfahren (ISO 19932-2:2013)
597.	EN ISO 20361:2019 Flüssigkeitspumpen und -pumpenaggregate – Geräuschmessung – Genauigkeitsklassen 2 und 3 (ISO 20361:2019) EN ISO 20361:2019/A11:2020
598.	EN ISO 20430:2020 Kunststoff- und Gummimaschinen – Spritzgießmaschinen – Sicherheitsanforderungen (ISO 20430:2020)

599.	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)
600.	EN ISO 22291:2022 Sicherheitsanforderungen an Nassvliesmaschinen (ISO 22291:2022)
601.	EN ISO 22867:2021 Forst- und Gartenmaschinen – Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor – Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2021)
602.	EN ISO 22868:2021 Forst- und Gartenmaschinen – Geräuschemessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2021)
603.	EN ISO 23062:2022 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und -anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen (ISO 23062:2022)
604.	EN ISO 23125:2015 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Drehmaschinen (ISO 23125:2015, korrigierte Fassung 2016-03-15)
605.	EN ISO 28139:2009 Land- und Forstmaschinen – Rückentragbare, verbrennungsmotorbetriebene Sprühgeräte – Sicherheitsanforderungen (ISO 28139:2009)
606.	EN ISO 28881:2022 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Funkenerodiermaschinen (ISO 28881:2022)
607.	EN ISO 28927-1:2019 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1:2019)
608.	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
609.	EN ISO 28927-3:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzenterschleifer (ISO 28927-3:2009)

610.	<p>EN ISO 28927-4:2010</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4:2010)</p> <p>EN ISO 28927-4:2010/A1:2018</p>
611.	<p>EN ISO 28927-5:2009</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 5: Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (ISO 28927-5:2009)</p> <p>EN ISO 28927-5:2009/A1:2015</p>
612.	<p>EN ISO 28927-6:2009</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 6: Stampfer (ISO 28927-6:2009)</p>
613.	<p>EN ISO 28927-7:2009</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 7: Blechscheren und Knabber (ISO 28927-7:2009)</p>
614.	<p>EN ISO 28927-8:2009</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 8: Sägen, Feilen und Maschinen für Poliernadeln mit hin- und hergehender Bewegung sowie kleine Sägen mit Schwing- oder Drehbewegung (ISO 28927-8:2009)</p> <p>EN ISO 28927-8:2009/A1:2015</p>
615.	<p>EN ISO 28927-9:2009</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 9: Abklopfer und Nadelentroster (ISO 28927-9:2009)</p>
616.	<p>EN ISO 28927-10:2011</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 10: Bohrhämmer, Schlaghämmer und Aufbruchhämmer (ISO 28927-10:2011)</p>
617.	<p>EN ISO 28927-11:2011</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 11: Steinbearbeitungsmaschinen (ISO 28927-11:2011)</p>
618.	<p>EN ISO 28927-12:2012</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 12: Geradschleifer mit Spannzange (ISO 28927-12:2012)</p>
619.	<p>EN ISO 28927-13:2022</p> <p>Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 28927-13:2022)</p>
620.	<p>EN 50223:2015</p> <p>Stationäre elektrostatische Flockanlagen für entzündbaren Flock – Sicherheitsanforderungen</p>

621.	EN 50348:2010 Stationäre Ausrüstung zum elektrostatischen Beschichten mit nichtentzündbaren flüssigen Beschichtungsstoffen – Sicherheitsanforderungen EN 50348:2010/AC:2010
622.	EN 50434:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für netzbetriebene Schredder, Häcksler und Zerkleinerer
623.	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
624.	EN 50570:2013 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Besondere Anforderungen für elektrische Trommelrockner für den gewerblichen Gebrauch EN 50570:2013/A1:2018
625.	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
626.	EN 50580:2012 Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Besondere Anforderungen für Spritzpistolen EN 50580:2012/A1:2013
627.	EN 50636-2-91:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-91: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasentrimmer und Rasenkantenschneider (IEC 60335-2-91:2008, modifiziert)
628.	EN 50636-2-92:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-92: Besondere Anforderungen für handgeführte netzbetriebene Rasen-Vertikutierer und Rasen-Lüfter (IEC 60335-2-92:2002, modifiziert)
629.	EN 50636-2-94:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-94: Besondere Anforderungen für Grasscheren mit Scherblättern (IEC 60335-2-94:2008, modifiziert)
630.	EN 50636-2-100:2014 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-100: Besondere Anforderungen für handgehaltene netzbetriebene Laubgebläse und/oder -sauger (IEC 60335-2-100:2002, modifiziert)

631.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018  EN 50636-2-107:2015/A2:2020  EN 50636-2-107:2015/A3:2021</p>
632.	<p>EN 60204-31:2013</p> <p>Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 31: Industrienähmaschinen – Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Nähmaschinen und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013)</p>
633.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014  EN 60335-1:2012/A11:2014  EN 60335-1:2012/A13:2017  EN 60335-1:2012/A15:2021</p>
634.	<p>EN 60335-2-8:2015</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte (IEC 60335-2-8:2012, modifiziert)</p> <p>EN 60335-2-8:2015/A1:2016</p>
635.	<p>EN 60335-2-23:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar (IEC 60335-2-23:2003)</p> <p>EN 60335-2-23:2003/A2:2015</p>
636.	<p>EN 60335-2-36:2002</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-36:2002)</p> <p>EN 60335-2-36:2002/A11:2012  EN 60335-2-36:2002/AC:2007</p>
637.	<p>EN 60335-2-37:2002</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-37: Besondere Anforderungen für elektrische Friteusen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-37:2002)</p> <p>EN 60335-2-37:2002/A11:2012  EN 60335-2-37:2002/AC:2007  EN 60335-2-37:2002/A12:2016</p>

638.	<p>EN 60335-2-40:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter (IEC 60335-2-40:2002, modifiziert)</p> <p>EN 60335-2-40:2003/A11:2004 EN 60335-2-40:2003/A12:2005 EN 60335-2-40:2003/A1:2006 EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013 EN 60335-2-40:2003/A13:2012 EN 60335-2-40:2003/A2:2009 EN 60335-2-40:2003/AC:2006 EN 60335-2-40:2003/AC:2010</p>
639.	<p>EN IEC 60335-2-41:2021</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen (IEC 60335-41:2012)</p> <p>EN IEC 60335-2-41:2021/A11:2021</p>
640.	<p>EN 60335-2-42:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-42: Besondere Anforderungen für elektrische Heißluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-42:2002)</p> <p>EN 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/AC:2007</p>
641.	<p>EN 60335-2-47:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-47:2002)</p> <p>EN 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/AC:2007</p>
642.	<p>EN 60335-2-48:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-48:2002)</p> <p>EN 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/AC:2007</p>
643.	<p>EN 60335-2-49:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-49: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-49:2002)</p> <p>EN 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2003/AC:2007</p>
644.	<p>EN 60335-2-58:2005</p> <p>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)</p> <p>EN 60335-2-58:2005/A12:2016 EN 60335-2-58:2005/A2:2015</p>

645.	<p>EN 60335-2-65:2003</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte (IEC 60335-2-65:2002)</p> <p>EN 60335-2-65:2003/A11:2012</p>
646.	<p>EN 60335-2-67:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-67:2012, modifiziert)</p>
647.	<p>EN 60335-2-68:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-68: Besondere Anforderungen für Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-68:2012, modifiziert)</p>
648.	<p>EN 60335-2-69:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wasserauger für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-69:2012, modifiziert)</p>
649.	<p>EN 60335-2-72:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrtrieb, für den gewerblichen Gebrauch (IEC 60335-2-72:2012, modifiziert)</p>
650.	<p>EN 60335-2-79:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger (IEC 60335-2-79:2012, modifiziert)</p>
651.	<p>EN IEC 60335-2-89:2022</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter (IEC 60335-2-89:2019)</p> <p>EN IEC 60335-2-89:2022/A11:2022</p>
652.	<p>EN 60335-2-95:2015</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich (IEC 60335-2-95:2011, modifiziert)</p> <p>EN 60335-2-95:2015/A1:2015</p>
653.	<p>EN 60335-2-97:2006</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Antriebe für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen (IEC 60335-2-97:2002, modifiziert + A1:2004, modifiziert)</p> <p>EN 60335-2-97:2006/A12:2015</p>

654.	EN 60335-2-102:2016 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-102: Besondere Anforderungen für Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen (IEC 60335-2-102:2004, modifiziert, IEC 60335-2-102:2004/A1:2008, modifiziert, IEC 60335-2-102:2004/A2:2012, modifiziert)
655.	EN 60335-2-103:2015 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster (IEC 60335-2-103:2006, modifiziert + A1:2010, modifiziert)
656.	EN 60519-1:2015 Sicherheit in Elektrowärmeanlagen und Anlagen für elektromagnetische Bearbeitungsprozesse – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60519-1:2015)
657.	EN 60745-2-12:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler (IEC 60745-2-12:2003, modifiziert + A1:2008)
658.	EN 60745-2-16:2010 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte (IEC 60745-2-16:2008, modifiziert)
659.	EN 60745-2-18:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge (IEC 60745-2-18:2003, modifiziert + A1:2008)
660.	EN 60745-2-19:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachübelfräsen (IEC 60745-2-19:2005, modifiziert) EN 60745-2-19:2009/A1:2010
661.	EN 60745-2-20:2009 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen (IEC 60745-2-20:2003, modifiziert + A1:2008)
662.	EN 60745-2-22:2011 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen (IEC 60745-2-22:2011, modifiziert) EN 60745-2-22:2011/A11:2013
663.	EN 60745-2-23:2013 Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und kleine rotierende Elektrowerkzeuge (IEC 60745-2-23:2012, modifiziert)



664.	<p>EN 60947-5-3:2013</p> <p>Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente – Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013)</p>
665.	<p>EN 60947-5-5:1997</p> <p>Niederspannungsschaltgeräte – Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente – Elektrisches Not-Halt-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion (IEC 60947-5-5:1997)</p> <p>EN 60947-5-5:1997/A1:2005  EN 60947-5-5:1997/A11:2013  EN 60947-5-5:1997/A2:2017</p>
666.	<p>EN 61029-2-3:2011</p> <p>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Abrichthobel und Dickenhobel (IEC 61029-2-3:1993, modifiziert + A1:2001)</p>
667.	<p>EN 61029-2-5:2011</p> <p>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Bandsägen (IEC 61029-2-5:1993, modifiziert + A1:2001, modifiziert)</p> <p>EN 61029-2-5:2011/A11:2015</p>
668.	<p>EN 61029-2-8:2010</p> <p>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-8: Besondere Anforderungen an einspindelige senkrechte Tischfräsmaschinen (IEC 61029-2-8:1995, modifiziert + A1:1999)</p>
669.	<p>EN 61029-2-11:2012</p> <p>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen (IEC 61029-2-11:2001, modifiziert)</p> <p>EN 61029-2-11:2012/A11:2013</p>
670.	<p>EN 61029-2-12:2011</p> <p>Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge – Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Gewindeschneidmaschinen (IEC 61029-2-12:2010, modifiziert)</p>
671.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62841-1:2014, modifiziert)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015  EN 62841-1:2015/A11:2022</p>

672.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019  EN 62841-2-1:2018/A12:2022  EN 62841-2-1:2018/A1:2022</p>
673.	<p>EN 62841-2-2:2014</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber (IEC 62841-2-2:2014, modifiziert)</p> <p>EN 62841-2-2:2014/AC:2015</p>
674.	<p>EN IEC 62841-2-3:2021</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt (IEC 62841-2-3:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-3:2021/A11:2021</p>
675.	<p>EN 62841-2-4:2014</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern (IEC 62841-2-4:2014, modifiziert)</p> <p>EN 62841-2-4:2014/AC:2015</p>
676.	<p>EN 62841-2-5:2014</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für handgeführte Kreissägen (IEC 62841-2-5:2014, modifiziert)</p>
677.	<p>EN IEC 62841-2-6:2020</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer (IEC 62841-2-6:2020)</p> <p>EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020</p>
678.	<p>EN 62841-2-8:2016</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blechscheren und Nibbler (IEC 62841-2-8:2016, modifiziert)</p>
679.	<p>EN 62841-2-9:2015</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-9: Besondere Anforderungen für handgeführte Gewindebohrer und Gewindeschneider (IEC 62841-2-9:2015, modifiziert)</p> <p>EN 62841-2-9:2015/AC:2016-10</p>

680.	<p>EN 62841-2-10:2017</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-10: Besondere Anforderungen für handgeführte Rührwerke (IEC 62841-2-10:2017, modifiziert)</p>
681.	<p>EN 62841-2-11:2016</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-2-11:2016/A1:2020</p>
682.	<p>EN 62841-2-14:2015</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für handgeführte Hobel (IEC 62841-2-14:2015, modifiziert)</p>
683.	<p>EN 62841-2-17:2017</p> <p>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)</p>
684.	<p>EN 62841-2-21:2019</p> <p>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)</p>
685.	<p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015  EN 62841-3-1:2014/A11:2017  EN 62841-3-1:2014/A1:2021  EN 62841-3-1:2014/A12:2021</p>
686.	<p>EN 62841-3-4:2016</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-4:2016/A11:2017  EN 62841-3-4:2016/A12:2020</p>
687.	<p>EN IEC 62841-3-5:2022</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-5: Besondere Anforderungen für transportable Bandsägen (IEC 62841-3-5:2022)</p> <p>EN IEC 62841-3-5:2022/A11:2022</p>

688.	<p>EN 62841-3-6:2014</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-6:2014/AC:2015  EN 62841-3-6:2014/A11:2017  EN 62841-3-6:2014/A12:2022  EN 62841-3-6:2014/A1:2022</p>
689.	<p>EN IEC 62841-3-7:2021</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-7: Besondere Anforderungen für transportable Wandsägen (IEC 62841-3-7:2020)</p> <p>EN IEC 62841-3-7:2021/A11:2021</p>
690.	<p>EN IEC 62841-3-9:2020</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen (IEC 62841-3-9:2020)</p> <p>EN IEC 62841-3-9:2020/A11:2020</p>
691.	<p>EN 62841-3-10:2015</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-10:2015/AC:2016-07  EN 62841-3-10:2015/A11:2017  EN 62841-3-10:2015/A12:2022  EN 62841-3-10:2015/A1:2022</p>
692.	<p>EN 62841-3-12:2019</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-12: Besondere Anforderungen für transportable Gewindeschneidmaschinen (IEC 62841-3-12:2017)</p>
693.	<p>EN 62841-3-13:2017</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-13: Besondere Anforderungen für transportable Bohrmaschinen (IEC 62841-3-13:2017, modifiziert)</p>
694.	<p>EN 62841-3-14:2017</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-14: Besondere Anforderungen für transportable Abflussreiniger (IEC 62841-3-14:2017, modifiziert)</p>
695.	<p>EN 62841-4-1:2020</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen (IEC 62841-4-1:2017, modifiziert)</p>

696.	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) EN 62841-4-2:2019/A1:2022 EN 62841-4-2:2019/A11:2022
697.	EN IEC 62841-4-3:2021 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasenmäher (IEC 62841-4-3:2020) EN IEC 62841-4-3:2021/A11:2021
698.	EN IEC 62841-4-5:2021 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Grasscheren (IEC 62841-4-5:2021) EN IEC 62841-4-5:2021/A11:2021
699.	EN IEC 62841-4-7:2022 Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-7: Besondere Anforderungen für personengeführte Rasenvertikutierer und Rasenlüfter (IEC 62841-4-7:2022, modifiziert) EN IEC 62841-4-7:2022/A11:2022
700.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Explosionsfähige Atmosphären – Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

## ANHANG II

## TEIL 1

**TYP-B-NORMEN**

## 1. Erläuterung.

Typ-B-Normen befassen sich mit bestimmten Aspekten der Maschinensicherheit oder bestimmten Arten von Schutzrichtungen, die in einer breiten Palette von Maschinenkategorien verwendet werden können. Die Anwendung der Spezifikationen von Typ-B-Normen begründet eine Konformitätsvermutung mit den hierdurch abgedeckten grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, wenn aus einer Typ-C-Norm oder der Risikobeurteilung des Herstellers hervorgeht, dass eine durch die Typ-B-Norm festgelegte technische Lösung für die betreffende Kategorie oder für das entsprechende Modell der Maschine angemessen ist. Die Anwendung von Typ-B-Normen, die Spezifikationen für gesondert in Verkehr gebrachte Sicherheitsbauteile enthalten, ergibt eine Konformitätsvermutung für die betreffenden Sicherheitsbauteile hinsichtlich der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen, die durch die Normen abgedeckt werden.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

Nr.	Fundstelle der Norm	Datum der Zurücknahme
1.	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
2.	EN 15967:2011 Verfahren zur Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes und des maximalen zeitlichen Druckanstieges für Gase und Dämpfe	2. Februar 2025
3.	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

## TEIL 2

**TYP-C-NORMEN**

## 1. Erläuterung.

Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, erhalten die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und

Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Dabei enthält Teil 1 der Norm allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie, und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder geändert werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

Nr.	Fundstelle der Norm	Datum der Zurücknahme
1.	EN 280:2013+A1:2015 Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen	2. Februar 2025
2.	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
3.	EN 415-3:1999+A1:2009 Sicherheit von Verpackungsmaschinen – Teil 3: Form-, Füll- und Verschleißmaschinen	2. Februar 2025
4.	EN 474-2:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen	2. Februar 2025
5.	EN 474-3:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Anforderungen für Lader	2. Februar 2025
6.	EN 474-4:2006+A2:2012 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Anforderungen für Baggerlader	2. Februar 2025
7.	EN 474-5:2006+A3:2013 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger	2. Februar 2025
8.	EN 474-6:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge	2. Februar 2025
9.	EN 474-7:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Anforderungen für Scraper	2. Februar 2025
10.	EN 474-8:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 8: Anforderungen für Grader	2. Februar 2025

11.	EN 474-9:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger	2. Februar 2025
12.	EN 474-10:2006+A1:2009 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen	2. Februar 2025
13.	EN 474-11:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 11: Anforderungen an Erd- und Müllverdichter	2. Februar 2025
14.	EN 474-12:2006+A1:2008 Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 12: Anforderungen für Seilbagger	2. Februar 2025
15.	EN 500-4:2011 Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen	2. Februar 2025
16.	EN 528:2008 Regalbediengeräte – Sicherheitsanforderungen	2. Februar 2024
17.	EN 619:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut	2. Februar 2025
18.	EN 620:2002+A1:2010 Stetigförderer und Systeme – Sicherheits- und EMV-Anforderungen an ortsfeste Gurtförderer für Schüttgut	2. Februar 2025
19.	EN 703:2004+A1:2009 Landmaschinen – Maschinen zum Laden, Mischen und/oder Zerkleinern und Verteilen von Silage – Sicherheit	2. Februar 2025
20.	EN 710:1997+A1:2010 Sicherheitsanforderungen an Gießereimaschinen und -anlagen der Form- und Kernherstellung und dazugehörige Einrichtungen EN 710:1997+A1:2010/AC:2012	2. Februar 2025
21.	EN 746-3:1997+A1:2009 Industrielle Thermoprozessanlagen – Teil 3: Sicherheitsanforderungen für die Erzeugung und Anwendung von Schutz- und Reaktionsgasen	2. Februar 2025



22.	EN 1034-4:2005+A1:2009 Sicherheit von Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen der Papierherstellung und Ausrüstung – Teil 4: Stofflöser und deren Beschickungseinrichtungen	2. Februar 2025
23.	EN 1501-1:2011+A1:2015 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hecklader	11. Oktober 2023
24.	EN 1501-2:2005+A1:2009 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Seitenlader	11. Oktober 2023
25.	EN 1501-3:2008 Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 3: Frontlader	11. Oktober 2023
26.	EN 1501-5:2011 Abfallsammelfahrzeuge – Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Schüttungen für Abfallsammelfahrzeuge	11. Oktober 2023
27.	EN 1755:2000+A2:2013 Sicherheit von Flurförderzeugen – Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen – Verwendung in Bereichen mit brennbaren Gasen, Dämpfen, Nebeln oder Stäuben	2. Februar 2024
28.	EN 1756-1:2001+A1:2008 Hubladebühnen – Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Hubladebühnen für Güter	11. Oktober 2023
29.	EN 1807-1:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Bandsägemaschinen – Teil 1: Tischbandsägemaschinen und Trennbandsägemaschinen	2. Februar 2025
30.	EN 1829-1:2010 Hochdruck-Wasserstrahlmaschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Maschinen	11. Oktober 2023
31.	EN ISO 3691-6:2015 Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 6: Lasten- und Personentransportfahrzeuge (ISO 3691-6:2013) EN ISO 3691-6:2015/AC:2016	2. Februar 2025
32.	EN ISO 4254-1:2015 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Generelle Anforderungen (ISO 4254-1:2013)	2. Februar 2025

33.	EN ISO 4254-6:2009 Landmaschinen – Sicherheit – Teil 6: Pflanzenschutzgeräte (ISO 4254-6:2009) EN ISO 4254-6:2009/AC:2010	2. Februar 2025
34.	EN ISO 11680-1:2011 Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster – Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2011)	2. Februar 2025
35.	EN ISO 11680-2:2011 Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster – Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11680-2:2011)	2. Februar 2025
36.	EN ISO 11681-1:2011 Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen – Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit (ISO 11681-1:2011)	2. Februar 2025
37.	EN ISO 11681-2:2011 Forstmaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare Kettensägen – Teil 2: Kettensägen für die Baumpflege (ISO 11681-2:2011) EN ISO 11681-2:2011/A1:2017	2. Februar 2025
38.	EN ISO 11806-1:2011 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer – Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11806-1:2011)	2. Februar 2025
39.	EN ISO 11806-2:2011 Land- und forstwirtschaftliche Maschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer – Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11806-2:2011)	2. Februar 2025
40.	EN ISO 11850:2011 Forstmaschinen – Generelle Sicherheitsanforderungen (ISO 11850:2011) EN ISO 11850:2011/A1:2016	2. Februar 2025
41.	EN 12012-4:2006+A1:2008 Kunststoff- und Gummimaschinen – Zerkleinerungsmaschinen – Teil 4: Sicherheitsanforderungen für Agglomeratoren	2. Februar 2024
42.	EN 12158-1:2000+A1:2010 Bauaufzüge für den Materialtransport – Teil 1: Aufzüge mit betretbarer Plattform	2. Februar 2025

43.	EN 12312-5:2005+A1:2009 Luftfahrt-Bodengeräte – Besondere Anforderungen – Teil 5: Betankungseinrichtungen für Luftfahrzeuge	11. Oktober 2023
44.	EN 12331:2003+A2:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Wölfe – Sicherheits- und Hygieneanforderungen	2. Februar 2024
45.	EN 12355:2003+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Entschwartungs-, Enthütungs- und Entvliesmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen	2. Februar 2025
46.	EN 12418:2000+A1:2009 Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit	2. Februar 2025
47.	EN 12750:2013 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Fräsmaschinen für vierseitige Bearbeitung	2. Februar 2025
48.	EN 13001-2:2014 Kransicherheit – Konstruktion allgemein – Teil 2: Lasteinwirkungen	11. Oktober 2023
49.	EN 13001-3-5:2016 Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-5: Grenzzustände und Sicherheitsnachweise von geschmiedeten Haken	2. Februar 2025
50.	EN 13019:2001+A1:2008 Maschinen zur Straßenreinigung – Sicherheitsanforderungen	2. Februar 2025
51.	EN 13021:2003+A1:2008 Maschinen für den Winterdienst – Sicherheitsanforderungen	2. Februar 2025
52.	EN 13118:2000+A1:2009 Landmaschinen – Kartoffelerntemaschinen – Sicherheit	2. Februar 2025
53.	EN 13140:2000+A1:2009 Landmaschinen – Zuckerrüben- und Futterrüben-Erntemaschinen – Sicherheit	2. Februar 2025
54.	EN 13524:2003+A2:2014 Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheitsanforderungen	2. Februar 2025
55.	EN 13617-1:2012 Tankstellen – Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Bau- und Arbeitsweise von Zapfsäulen, druckversorgten Zapfsäulen und Fernpumpen	2. Februar 2025

56.	EN 13732:2013 Nahrungsmittelmaschinen – Behältermilchkühlanlagen für Milcherzeugerbetriebe – Anforderungen an Leistung, Sicherheit und Hygiene	2. Februar 2025
57.	EN 13862:2001+A1:2009 Bodentrennschleifmaschinen – Sicherheit	2. Februar 2025
58.	EN 13870:2015 Nahrungsmittelmaschinen – Portionsschneidemaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen	2. Februar 2025
59.	EN 13885:2005+A1:2010 Nahrungsmittelmaschinen – Clipmaschinen – Sicherheits- und Hygieneanforderungen	2. Februar 2025
60.	EN 15163:2008 Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Diamantseilsägen	2. Februar 2024
61.	EN 16228-1:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	2. Februar 2025
62.	EN 16228-2:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 2: Mobile Bohrgeräte für Tiefbau, Geotechnik und Gewinnung	2. Februar 2025
63.	EN 16228-3:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 3: Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)	2. Februar 2025
64.	EN 16228-4:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten	2. Februar 2025
65.	EN 16228-5:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 5: Geräte für Schlitzwandaarbeiten	2. Februar 2025
66.	EN 16228-6:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten	2. Februar 2025
67.	EN 16228-7:2014 Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 7: Auswechselbare Zusatzausrüstungen	2. Februar 2025
68.	EN ISO 18217:2015 Sicherheit von Holzbearbeitungsmaschinen – Kantenanleimmaschinen mit Kettenbandvorschub (ISO 18217:2015)	2. Februar 2025

69.	EN ISO 19085-1:2017 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen (ISO 19085-1:2017)	11. Oktober 2023
70.	EN ISO 19085-2:2017 Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 2: Horizontale Plattenkreissägemaschinen mit Druckbalken (ISO 19085-2:2017, korrigierte Fassung 2017-11-01)	2. Februar 2025
71.	EN ISO 22867:2011 Forst- und Gartenmaschinen – Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor – Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2011)	2. Februar 2025
72.	EN ISO 22868:2011 Forst- und Gartenmaschinen – Geräuschmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor – Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011)	11. Oktober 2023
73.	EN ISO 28881:2013 Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Funkenerodiermaschinen (ISO 28881:2013) EN ISO 28881:2013/AC:2013	2. Februar 2025
74.	EN ISO 28927-1:2009 Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1:2009) EN ISO 28927-1:2009/A1:2017	2. Februar 2025
75.	EN 60335-2-77:2010 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-77: Besondere Anforderungen für handgeführte elektrisch betriebene Rasenmäher (IEC 60335-2-77:2002, modifiziert)	2. Februar 2025
76.	EN 60335-2-89:2010 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl-/Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter (IEC 60335-2-89:2010) EN 60335-2-89:2010/A1:2016 EN 60335-2-89:2010/A2:2017	2. Februar 2025

77.	<p>EN 60745-2-3:2011</p> <p>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2–3: Besondere Anforderungen für Antriebe für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt (IEC 60745-2-3:2006, modifiziert + A1:2010, modifiziert)</p> <p>EN 60745-2-3:2011/A2:2013 EN 60745-2-3:2011/A11:2014 EN 60745-2-3:2011/A12:2014 EN 60745-2-3:2011/A13:2015</p>	2. Februar 2025
78.	<p>EN 60745-2-15:2009</p> <p>Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2–15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren (IEC 60745-2-15:2006, modifiziert)</p> <p>EN 60745-2-15:2009/A1:2010</p>	2. Februar 2025
79.	<p>EN 62841-1:2015</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62841-1:2014, modifiziert)</p> <p>EN 62841-1:2015/AC:2015</p>	2. Februar 2025

## ANHANG III

## TYP-C-NORMEN

## 1. Erläuterung.

Typ-C-Normen enthalten Spezifikationen für eine bestimmte Maschinenkategorie. Die unterschiedlichen Maschinenarten, die zu der durch eine Typ-C-Norm abgedeckten Kategorie zählen, weisen einen gleichartigen Verwendungszweck auf und sind durch gleichartige Gefährdungen gekennzeichnet. Typ-C-Normen können auf Typ-A- oder Typ-B-Normen verweisen, wobei angegeben wird, welche der Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm auf die betreffende Maschinenkategorie anwendbar sind. Wenn für einen bestimmten Aspekt der Maschinensicherheit eine Typ-C-Norm von den Spezifikationen einer Typ-A- oder Typ-B-Norm abweicht, erhalten die Spezifikationen der Typ-C-Norm Vorrang gegenüber den Spezifikationen der Typ-A- oder Typ-B-Norm. Die Anwendung der Spezifikationen einer Typ-C-Norm auf der Grundlage der Risikobeurteilung des Herstellers ergibt eine Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie, die durch die Norm abgedeckt sind. Dabei enthält Teil 1 der Norm allgemeine Spezifikationen für eine Maschinenfamilie, und andere Teile der Norm enthalten Spezifikationen für bestimmte zu dieser Familie gehörende Maschinenkategorien, durch die die allgemeinen Spezifikationen von Teil 1 ergänzt oder geändert werden. Für Typ-C-Normen, die nach diesem Schema aufgebaut sind, ergibt sich die Konformitätsvermutung mit den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen der Maschinenrichtlinie aus der Anwendung des allgemeinen Teils 1 der Norm in Verbindung mit dem einschlägigen spezifischen Teil der Norm.

## 2. Liste der Fundstellen der Normen.

Nr.	Fundstelle der Norm	Datum der Zurücknahme
1.	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	2. Februar 2025
2.	EN 474-1:2006+A6:2019  Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen  Einschränkung 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 Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen 1.2.2 und 3.2.1 des Anhangs I der Richtlinie 2006/42/EG begründet. Einschränkung 2: In Bezug auf Anhang B.2 – Schnellkupplungen begründet die harmonisierte Norm EN 474-1:2006+A6:2019 keine Konformitätsvermutung 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.	2. Februar 2025
3.	EN 13001-3-6:2018  Krane – Konstruktion allgemein – Teil 3-6: Grenzzustände und Sicherheitsnachweis von Maschinen – Hydraulikzylinder	11. Oktober 2023

4.	<p>EN 16952:2018</p> <p>Landmaschinen – Geländearbeitsbühnen für Obstplantagearbeiten (WPO) – Sicherheit</p>	2. Februar 2025
5.	<p>EN ISO 19085-3:2017</p> <p>Holzbearbeitungsmaschinen – Sicherheit – Teil 3: Numerisch gesteuerte (NC-) Bohr- und Fräsmaschinen (ISO 19085-3:2017)</p> <p>Einschränkung: In Bezug auf Abschnitt 6.6.2.2.3.1 begründet die Norm EN ISO 19085-3:2017 keine Konformitätsvermutung 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>	2. Februar 2025
6.	<p>EN 50636-2-107:2015</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert)</p> <p>EN 50636-2-107:2015/A1:2018 EN 50636-2-107:2015/A2:2020</p>	11. Oktober 2023
7.	<p>EN 60335-1:2012</p> <p>Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert)</p> <p>EN 60335-1:2012/AC:2014 EN 60335-1:2012/A11:2014 EN 60335-1:2012/A13:2017</p>	11. Oktober 2023
8.	<p>EN 62841-4-2:2019</p> <p>Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren (IEC 62841-4-2:2017, modifiziert)</p>	2. Februar 2025
9.	<p>EN 62841-2-1:2018</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-2-1:2018/A11:2019</p>	2. Februar 2025
10.	<p>EN 62841-3-1:2014</p> <p>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)</p> <p>EN 62841-3-1:2014/AC:2015 EN 62841-3-1:2014/A11:2017</p>	2. Februar 2025



11.	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/AC:2015 EN 62841-3-6:2014/A11:2017	2. Februar 2025
12.	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/AC:2016-07 EN 62841-3-10:2015/A11:2017	2. Februar 2025