

Verzeichnis der Schleifmittelnormen

Stand: August 2011

Verzeichnis der aktuellen Schleifmittelnormen (DIN, EN, ISO inkl. Normentwürfe sowie VDI-Richtlinien) unterteilt in folgende Bereiche:

- Sicherheitsnormen für Schleifwerkzeuge
- Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel
- Schleifmittel auf Unterlagen
- Schleifkörper mit Diamant oder kubischem Bornitrid (CBN)
- Schleifmittelkörnungen
- Flansche
- Schleifmaschinen
- Mess- und Prüfverfahren, Schwingungen
- Sachmerkmallisten, Produktdatenaustausch
- VDI-Richtlinien

Sicherheitsnormen für Schleifwerkzeuge

Sicherheitsnormen für Schleifmaschinen siehe unter "Schleifmaschinen"

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN	12413		Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche Fassung EN 12413:2007+A1:2011	2011-05
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid; Deutsche Fassung EN 13236:2010	2011-02
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen; Deutsche Fassung EN 13743:2009	2009-10

Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	525		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Allgemeine Anforderungen; ISO 525:1999	2000-08
ISO/CD	525		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Allgemeine Anforderungen; <i>2nd Committee Draft (CD)</i>	2010-10

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	603	1	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 1: Schleifscheiben für Außenrundscheiben zwischen Spitzen (ISO 603-1:1999)	2000-05
DIN ISO	603	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 2: Schleifscheiben für spitzenloses Außenrundscheiben (ISO 603-2:1999)	2000-05
DIN ISO	603	3	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 3: Schleifscheiben für Innenrundscheiben (ISO 603-3:1999)	2000-05
DIN ISO	603	4	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 4: Schleifscheiben für Flachschleifen/Umfangschleifen (ISO 603-4:1999)	2000-05
DIN ISO	603	5	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 5: Schleifscheiben für Flachschleifen/Seitenschleifen (ISO 603-5:1999)	2000-05
DIN ISO	603	6	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 6: Schleifscheiben für Werkzeuge und Werkzeugschleifmaschinen (ISO 603-6:1999)	2000-05
DIN ISO	603	7	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 7: Schleifscheiben für Freihandschleifen (ISO 603-7:1999)	2000-05
DIN ISO	603	8	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 8: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen (ISO 603-8:1999)	2000-05
DIN ISO	603	9	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 9: Schleifscheiben für Hochdruckschleifen (ISO 603-9:1999)	2000-05
DIN ISO	603	10	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 10: Honsteine und Feinstschleifen (ISO 603-10:1999)	2000-05
DIN ISO	603	11	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 11: Abziehsteine (ISO 603-11:1999)	2000-05
DIN ISO	603	12	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 12: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Geradschleifern (ISO 603-12:1999)	2000-05
DIN ISO	603	13	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 13: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Vertikalschleifern (ISO 603-13:1999)	2000-05
DIN ISO	603	14	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 14: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Winkelschleifern (ISO 603-14:1999)	2000-05
DIN ISO	603	15	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 15: Trennschleifscheiben für Trennschleifmaschinen oder Pendeltrennschleifmaschinen (ISO 603-15:1999)	2000-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	603	16	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 16: Trennschleifscheiben für Winkelschleifer (ISO 603-16:1999)	2000-05
ISO/DIS	603	17	Schleifkörper mit Schaft; Normentwurf; <i>Draft International Standard (DIS)</i>	2011-05
ISO/CD	603	18	Glass grinding wheels; <i>Committee Draft (CD)</i>	2011-04
ISO	666		Werkzeugmaschinen – Aufspannen von Schleifscheiben mit Hilfe von Aufnahmeflanschen (ISO 666:2006); (<i>Deutsche Fassung DIN ISO 666 wurde zurückgezogen, die Überarbeitung auf ISO-Ebene gestartet</i>)	2006-09
ISO	3002	5	Grundgrößen beim Spanen und Schleifen; Teil 5: Grundbegriffe für Schleifverfahren mit Schleifscheiben	1989-11
DIN EN ISO	6103		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand – Statische Prüfung (EN ISO 6103:2005)	2005-07
DIN ISO	8486	1	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 1: Makrokörnungen F 4 bis F 220 (ISO 8486-1:1996)	1997-09
DIN ISO	8486	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 2: Mikrokörnungen F 230 bis F 1200 (ISO 8486-2:1996)	1997-09
E DIN ISO	8486	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 2: Mikrokörnungen F230 bis F2000 (ISO 8486-2:2007)	2010-10
DIN EN	12413		Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche Fassung EN 12413:2007+A1:2011	2011-05
DIN ISO	13942		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Grenzzabmaße und Lauftoleranzen (ISO 13942:2000)	2001-07
DIN	69170		Schleifstifte (<i>Inhalte sollen in ISO 603-17 einfließen</i>)	2009-03
DIN	69864		Aufnahmeflansche für zweiseitig konische Schleifscheiben für Handschleifmaschinen; Maße	1988-09

Schleifmittel auf Unterlagen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	2421		Schleifmittel auf Unterlagen – Zylindrische Schleifhülsen (ISO 2421:2003)	2004-07
DIN ISO	2976		Schleifmittel auf Unterlagen – Schleifbänder; Auswahl von Breiten/Längen-Kombinationen (ISO 2976:2005)	2005-10
DIN ISO	3366		Schleifmittel auf Unterlagen – Rollen (ISO 3366:1999)	2000-08
DIN ISO	3919		Schleifmittel auf Unterlagen – Lamellenschleifstifte (ISO 3919:2005)	2005-10
DIN ISO	5429		Schleifmittel auf Unterlagen – Lamellenschleifscheiben mit festen oder losen Flanschen (ISO 5429:2005)	2005-10
DIN ISO	6344	1	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung (ISO 6344-1:1999)	2000-04
DIN ISO	6344	2	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Makrokörnungen P 12 bis P 220 (ISO 6344-2:1998)	2000-04
DIN ISO	6344	3	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 3: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Mikrokörnungen P 240 bis P 2500 (ISO 6344-3:1998)	2000-04
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen (EN 13743:2009)	2009-10
DIN ISO	15635		Schleifmittel auf Unterlagen – Fächerschleifscheiben (ISO 15635:2001)	2001-11
DIN ISO	15636		Stützteller für Vulkanfiberschleifscheiben (ISO 15636:2003)	2004-07
DIN ISO	15637	1	Spannkörper für zylindrische Schleifhülsen - Spannkörper mit Schaft für Handschleifmaschinen (ISO 15637-1:2002)	2004-07
DIN ISO	15637	2	Spannkörper für zylindrische Schleifhülsen - Spannkörper für ortsfeste Schleifmaschinen (ISO 15637-2:2002)	2004-07
DIN ISO	16057		Schleifmittel auf Unterlagen – Vulkanfiberschleifscheiben (ISO 16057:2002)	2003-04
DIN ISO	21948		Schleifmittel auf Unterlagen – Rechteckige Schleifblätter (ISO 21948:2001)	2001-11
DIN ISO	21949		Schleifmittel auf Unterlagen – Rechteckige Schleifblätter mit Staubabsauglöchern (ISO 21949:2001)	2001-11
DIN ISO	21950		Schleifmittel auf Unterlagen – Runde Schleifblätter (ISO 21950:2001)	2001-11
DIN ISO	21951		Schleifmittel auf Unterlagen – Runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern (ISO 21951:2001)	2001-11

Schleifkörper mit Diamant oder kubischem Bornitrid (CBN)

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	6104		Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid – Rotierende Schleifwerkzeuge mit Diamant oder kubischem Bornitrid: Allgemeine Übersicht, Bezeichnung und Benennungen in mehreren Sprachen (ISO 6104:2005)	2005-08
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid; Deutsche Fassung EN 13236:2010	2011-02
DIN EN	15027		Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit; Deutsche Fassung EN 15027:2007+A1:2009	2010-03
DIN EN	15162		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheitsanforderungen für Gattersägen; Deutsche Fassung EN 15162:2008	2008-10
DIN EN	15163		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Diamantseilsägen; Deutsche Fassung EN 15163:2008	2008-09
DIN ISO	21537	1	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 1: Naturstein (ISO 21537-1:2004)	2005-08
DIN ISO	21537	2	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 2: Hoch- und Tiefbau (ISO 21537-2:2004)	2005-08
DIN ISO	21538		Stamtblätter für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Aufnahme- und Befestigungsbohrungen – Hoch- und Tiefbau (ISO 21538:2004)	2005-10
DIN ISO	22917		Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid – Grenzabmaße und Rundlauf toleranzen für Schleifscheiben mit Diamant oder kubischem Bornitrid (ISO 22917:2004)	2005-10
DIN	58740	1	Optikfertigung – Schleifspindeln – Teil 1: Schleifspindeln mit Steilkegel	1997-07
DIN	58740	2	Optikfertigung – Schleifspindeln – Teil 2: Schleifspindeln mit Spannzylinder	2004-01
DIN	58740	3	Optikfertigung – Schleifspindeln – Teil 3: HSK-Anschluss	2004-12
DIN	58741	Beibl. 1	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Übersicht	2006-06
DIN	58741	1	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 1: Mit Steilkegel	2009-08
DIN	58741	2	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 2: Mit Anschlusszylinder	2004-11
DIN	58741	4	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 4: Kombiwerkzeuge	2004-11
E DIN	58741	5	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 5: Mit galvanischer Belegung, Normentwurf	2011-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN	58741	6	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 6: Mehrteilige Schleifwerkzeuge	2007-06
DIN	58741	7	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 7: Kombinierbare Formschleifscheiben	2010-05
DIN	58741	8	Optikfertigung – Diamantbesetzte Topfscheiben – Teil 8: Mit HSK-Anschluss; Normentwurf	2010-08
DIN	58742		Optikfertigung – Diamantbesetzte Zentrier- und Profilscheiben	1998-04
DIN	58745		Optikfertigung – Diamantbesetzte Plättchen	1977-09
DIN	69110		Optikfertigung – Diamantbesatz für Werkzeuge der Optik – Angaben zum Schleifbelag	2005-07

Schleifmittelkörnungen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	6106		Schleifmittel – Überprüfung der Korngrößen von Diamant oder kubischem Bornitrid (ISO 6106:2005)	2006-03
DIN ISO	6344	1	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung (ISO 6344-1:1999)	2000-04
DIN ISO	6344	2	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 2: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Makrokörnungen P 12 bis P 220 (ISO 6344-2:1998)	2000-04
DIN ISO	6344	3	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 3: Bestimmung der Korngrößenverteilung der Mikrokörnungen P 240 bis P 2500 (ISO 6344-3:1998)	2000-04
DIN ISO	8486	1	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 1: Makrokörnungen F 4 bis F 220 (ISO 8486-1:1996)	1997-09
DIN ISO	8486	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 2: Mikrokörnungen F 230 bis F 1200 (ISO 8486-2:1996)	1997-09
E DIN ISO	8486	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 2: Mikrokörnungen F230 bis F2000 (ISO 8486-2:2007)	2010-10
DIN ISO	9136	1	Schleifmittelkörnungen Bestimmung der Schüttdichte – Teil 1: Makrokörnungen (ISO 9136-1:2004)	2006-03
DIN ISO	9136	2	Schleifmittelkörnungen – Bestimmung der Schüttdichte – Teil 2: Mikrokörnungen (ISO 9136-2:1999)	2000-07
DIN ISO	9138		Schleifmittelkörnungen – Probenahme und Probenteilung (ISO 9138:1993)	1996-09
DIN ISO	9284		Schleifmittelkörnungen – Prüfsiebmaschinen (ISO 9284:1992)	1996-09

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	9285		Schleifmittelkörnungen und Rohstoffe – Chemische Analyse von Elektrokorund (ISO 9285:1997)	1998-01
DIN ISO	9286		Schleifmittelkörnungen und Rohstoffe – Chemische Analyse von Siliciumcarbid (ISO 9286:1997)	1998-01
ISO /TR	24857		DIN–Fachbericht/Technische Regel: Synthetisch hergestellte Diamantkörnungen für industrielle Anwendung – Messung der Einzelkorn-Bruchkraftfestigkeit – "Dia-Test-SI" Prüfgerät	2007-01

Flansche

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
ISO	666		Werkzeugmaschinen – Aufspannen von Schleifscheiben mit Hilfe von Aufnahmeflanschen (ISO 666:2006); <i>(Deutsche Fassung DIN ISO 666 wurde zurückgezogen, die Überarbeitung auf ISO-Ebene gestartet)</i>	2006-09
DIN ISO	21537	1	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 1: Naturstein (ISO 21537-1:2004)	2005-08
DIN ISO	21537	2	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 2: Hoch- und Tiefbau (ISO 21537-2:2004)	2005-08
DIN	69864		Aufnahmeflansche für zweiseitig konische Schleifscheiben für Handschleifmaschinen; Maße	1988-09

Schleifmaschinen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN	792	7	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper; Deutsche Fassung EN 792-7:2001+A1:2008 <i>(soll ersetzt werden durch DIN EN ISO 11148-7, siehe unten)</i>	2009-12
DIN EN	792	8	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer; Deutsche Fassung EN 792-8:2001+A1:2008 <i>(soll ersetzt werden durch DIN EN ISO 11148-8, siehe unten)</i>	2009-12
DIN EN	792	9	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte; Deutsche Fassung EN 792-9:2001+A1:2008 <i>(soll ersetzt werden durch DIN EN ISO 11148-9, siehe unten)</i>	2009-12
DIN EN ISO	11148	7	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO/DIS 11148-7:2009); Deutsche Fassung prEN ISO 11148-7:2009	2011-03

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	11148	8	Handgehaltene nichtelektrisch betriebene Maschinen Sicherheitsanforderungen Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer; Normentwurf ISO/DIS 11148-8:2009; Deutsche Fassung prEN ISO 11148-8:2009	2009-09
DIN EN ISO	11148	9	Handgehaltene nichtelektrisch betriebene Maschinen Sicherheitsanforderungen Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte; Normentwurf ISO/DIS 11148-9:2009; Deutsche Fassung prEN ISO 11148-9:2009	2009-09
DIN EN	13218		Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Ortsfeste Schleifma- schinen; Deutsche Fassung EN 13218:2002 + A1:2008 + AC:2010	2010-09
DIN EN	13862		Bodentrennschleifmaschinen - Sicherheit; Deutsche Fas- sung EN 13862:2001+A1:2009	2010-03
DIN EN	15027		Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustellen- einsatz - Sicherheit; Deutsche Fassung EN 15027:2007+A1:2009	2010-03
DIN EN	15162		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbei- tung von Naturstein – Sicherheitsanforderungen für Gat- tersägen; Deutsche Fassung EN 15162:2008	2008-10
DIN EN	15163		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbei- tung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Diamantseilsägen; Deutsche Fassung EN 15163:2008	2008-09
DIN EN ISO	19432		Baumaschinen und -ausrüstungen - Tragbare, handge- führte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor - Sicherheit und Prüfverfahren (ISO 19432:2006); Deut- sche Fassung EN ISO 19432:2008 (<i>berichtigt</i>)	2010-01
DIN EN	60745	1	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Si- cherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60745-1:2006 modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745- 1:2009 (zugleich VDE 0740-1) Berichtigung zu DIN EN 60745-1 (VDE 0740-1):2010- 01; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2009 zu EN 60745-1:2009	2010-01 2010-04
DIN EN	60745	1/ A11	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Si- cherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 60745-1:2009/A11:2010 (zugleich: VDE 0740-1/A11:2011-09)	2011-09
DIN EN	60745	2-3	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Si- cherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schlei- fer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt (IEC 60745-2- 3:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745-2- 3:2007 + A11:2009 (zugleich VDE 0740-2-3:2010-06)	2010-06
DIN EN	60745	2-4	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Si- cherheit – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schlei- fer und Polierer außer Tellerschleifern (IEC 60745-2- 4:2002 + A1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60745-2-4:2009 (zugleich VDE 0740-2-4:2010-05)	2010-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN	60745	2-4/ AA	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern; Deutsche Fassung EN 60745-2-4:2009/FprAA:2011 (zugleich: VDE 0740-2-4/AA:2011-08)	2011-08
IEC	60745	2-22	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen (<i>noch nicht in das deutsche Normenwerk übernommen</i>)	2011-03

Mess- und Prüfverfahren, Schwingungen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	148	1	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 148-1:2010	2011-01
DIN EN ISO	148	2	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 2: Prüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke) (ISO 148-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 148-2:2008	2009-09
DIN EN ISO	148	3	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 3: Vorbereitung und Charakterisierung von Charpy-V-Referenzproben für die indirekte Prüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke) (ISO 148-3:2008); Deutsche Fassung EN ISO 148-3:2008	2009-06
DIN EN	1299		Sicherheit von Maschinen – Mechanische Schwingungen und Stöße - Schwingungsisolierung von Maschinen – Angaben für den Einsatz von Quellenisolierungen; Deutsche Fassung EN 1299:1997+A1:2008	2009-02
DIN EN ISO	1421		Mit Kautschuk und Kunststoff beschichtete Textilien, Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:1998)	1998-08
DIN EN ISO	1924	2	Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei Zugbeanspruchung – Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min) (ISO 1924-2:2008); Deutsche Fassung EN ISO 1924-2:2008	2009-05
DIN ISO	1924	3	Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung – Teil 3: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (100 mm/min) (ISO 1924-3:2005)	2007-06
DIN ISO	1940	1	Mechanische Schwingungen – Anforderungen an die Auswuchtgüte von Rotoren in konstantem (starrem) Zustand – Teil 1: Festlegung und Nachprüfung der Unwuchttoleranz (ISO 1940-1:2003)	2004-04
ISO	2631	1	Mechanische Schwingungen und Stöße – Bewertung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	1997-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	5348		Mechanische Schwingungen und Stöße – Mechanische Ankopplung von Beschleunigungsaufnehmern (ISO 5348:1998)	1999-07
DIN EN ISO	5349	1	Mechanische Schwingungen – Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5349-1:2001)	2001-12
DIN EN ISO	5349	2	Mechanische Schwingungen – Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen – Teil 2: Praxisgerechte Anleitung zur Messung am Arbeitsplatz (ISO 5349-2:2001)	2001-12
DIN EN ISO	8662	13	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff, Teil 13: Geradschleifer mit Spannzange (ISO 8662-13:1997 und DIN EN ISO 8662-13 Berichtigung 1:1999)	1997-10
DIN ISO	10816	1	Mechanische Schwingungen - Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen – Teil 1: Allgemeine Anleitungen (ISO 10816-1:1995)	1997-08
DIN ISO	10816	1/A1	Mechanische Schwingungen – Bewertung der Schwingungen von Maschinen durch Messungen an nicht-rotierenden Teilen – Teil 1: Allgemeine Anleitungen - Änderung 1 (ISO 10816-1:1995/Amd 1:2009)	2010-06
DIN EN ISO	10819		Mechanische Schwingungen und Stöße – Hand-Arm-Schwingungen – Verfahren für die Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche (ISO 10819:1996); Deutsche Fassung EN ISO 10819:1996	1996-08
DIN EN ISO	13753		Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen – Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753:1998); Deutsche Fassung EN ISO 13753:2008	2008-09
			Berichtigung 1	2009-01
ISO	15230		Mechanische Schwingungen und Stöße – Ankopplungskräfte der Hand an Maschinengriffen bei Einwirkung von Hand-Arm-Schwingungen	2007-07
DIN EN ISO/IEC	17025		Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (EN ISO/IEC 17025:2005); Deutsche und Englische Fassung EN ISO/IEC 17025:2005	2005-08
DIN EN ISO	20643		Mechanische Schwingungen – Handgehaltene und handgeführte Maschinen – Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005); Deutsche Fassung EN ISO 20643:2008	2008-09
			Berichtigung 1	2009-01

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
ISO /TR	24857		DIN–Fachbericht/Technische Regel: Synthetisch hergestellte Diamantkörnungen für industrielle Anwendung – Messung der Einzelkorn-Bruchkraftfestigkeit – "Dia-Test–SI" Prüfgerät	2007-01
DIN EN	28662	1	Handgehaltene, motorbetriebene Maschinen; Messung mechanischer Schwingungen am Handgriff – Allgemeines (ISO 8662-1:1988)	1993-01
DIN EN ISO	28927	1	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 28927-1:2009	2010-05
DIN EN ISO	28927	3	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer (ISO 28927-3:2009); Deutsche Fassung EN ISO 28927-3:2009	2010-05
DIN EN ISO	28927	4	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (ISO 28927-4:2010); Deutsche Fassung EN ISO 28927-4:2010	2011-05
DIN EN ISO	28927	8	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); Deutsche Fassung EN ISO 28927-8:2009	2010-05
E DIN EN ISO	28927	12	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 12: Geradschleifer mit Spannzange (ISO/DIS 28927-12:2010); Deutsche Fassung prEN ISO 28927-12:2010	2010-08
DIN	45669	1	Messung von Schwingungsimmissionen – Teil 1: Schwingungsmesser – Anforderungen und Prüfungen	2010-09
DIN	45669	2	Messung von Schwingungsimmissionen – Teil 2: Messverfahren	2005-06
DIN	45679		Mechanische Schwingungen – Messung und Bewertung der Greif- und Andruckkräfte zur Beurteilung der Schwingungsbelastung des Hand-Arm-Systems	2005-09
DIN V	45694		Mechanische Schwingungen – Anleitung zur Beurteilung der Belastung durch Hand-Arm-Schwingungen aus Angaben zu den benutzten Maschinen einschließlich Angaben von den Maschinenherstellern (CEN/TR 15350:2006); <i>Vornorm</i>	2006-07
DIN V	45695		Hand-Arm-Schwingungen – Verringerung der Gefährdung durch Schwingungen – Technische und organisatorische Maßnahmen (CR 1030-1:1995 + CR 1030-2:1995); <i>Vornorm</i>	1996-04

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN	51222		Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Anforderungen an Pendelschlagwerke mit einem Nennarbeitsvermögen \leq 50 J und deren Prüfung	1995-06

Sachmerkmallisten, Produktdatenaustausch

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN	4000	128	Sachmerkmal-Listen – Teil 128: Schleifwerkzeuge aus gebundenem Schleifmittel mit Bohrung oder Gewinde	2011-09
DIN	4000	129	Sachmerkmal-Listen – Teil 129: Schleifsegmente, Honwerkzeuge, Schleifstäbe und Abziehsteine aus gebundenem Schleifmittel	2011-09
DIN	4000	130	Sachmerkmal-Listen – Teil 130: Schleifstifte und Schleifkörper mit Gewindeeinsatz	2011-09
DIN	4000	131	Sachmerkmal-Listen – Teil 131: Schleifwerkzeuge aus Schleifmittel auf Unterlage	2011-09
DIN	4000	132	Sachmerkmal-Listen – Teil 132: Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid mit Bohrung	2011-09
DIN	4000	133	Sachmerkmal-Listen – Teil 133: Schleifstifte mit Diamant oder Bornitrid	2011-09
DIN	4000	134	Sachmerkmal-Listen – Teil 134: Nichtrotierende Werkzeuge mit Diamant oder Bornitrid	2011-09
DIN	4000	135	Sachmerkmal-Listen – Teil 135: Werkzeuge zum Abrichten und Profilieren von Schleifwerkzeugen	2011-09
DIN	4000	136	Sachmerkmal-Listen – Teil 136: Halter und Spannwerkzeuge für rotierende und stehende Schleif- und Abrichtwerkzeuge	2011-09
DIN	4000	137	Sachmerkmal-Listen – Teil 137: Werkzeuge mit geometrisch unbestimmter Schneide zur Bearbeitung von Verzahnungen	2011-09
DIN	4000	144	Sachmerkmal-Listen – Teil 144: Lehrzahnräder und Abrichtäder für Evolventenverzahnung	2011-09
DIN	4002	1	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 1: Grundlagen	2007-07
DIN	4002	2	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 2: Begriffe und konzeptionelles Informationsmodell	2007-07
DIN	4002	3	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 3: Inhaltliche und datentechnische Definition der Attribute für Strukturelemente	2006-03
DIN	4002	4	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 4: Terminologieregeln für Attribute für Strukturelemente	2007-09

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN	4002	5	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 5: Einheiten für quantitative Merkmale	2008-07
DIN	4002	6	Merkmale und Referenzhierarchie zum Produktdatenaustausch – Teil 6: Inhaltliche und informationstechnische Definition der Struktur von Objektklassen	2003-01
DIN	4002	7	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 7: Regeln für die Bildung der Referenzhierarchie	2007-06
DIN	4002	100	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 100: Merkmale unter www.DINsml.net	2006-01
DIN	4002	101	Merkmale und Geltungsbereiche zum Produktdatenaustausch – Teil 101: Anwendungsklassen unter www.DINsml.net	2010-05
ISO	13399	1	Werkzeugdatenaustausch – Teil 1: Überblick, fundamentale Prinzipien und allgemeines Informationsmodell	2006-02
ISO/TS	13399	100	Werkzeugdatenaustausch - Teil 100: Definitionen, Prinzipien und Methoden für Referenzwörterbücher (<i>Vornorm</i>)	2004-09

VDI-Richtlinien

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
VDI	2057	Bl. 1	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen – Ganzkörper-Schwingungen	2002-09
VDI	2057	Bl. 2	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen – Hand-Arm-Schwingungen Berichtigung zur Richtlinie VDI 2057 Blatt 2	2002-09 2006-12
VDI	2057	Bl. 3	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen in Gebäuden Berichtigung zur Richtlinie VDI 2057 Blatt 3	2006-06 2007-11
VDI	2058	Bl. 3	Beurteilung von Lärm am Arbeitsplatz unter Berücksichtigung unterschiedlicher Tätigkeiten	1999-02
VDI	2585		Emissionsminderung Keramische Industrie	2006-02
VDI	2841	Bl. 1	CVD-Diamant-Werkzeuge – Systematik, Herstellung und Charakterisierung (Technische Regel, Entwurf)	2008-09
VDI	3390		Tiefschleifen von metallischen Werkstoffen (Technische Regel)	1991-10
VDI	3390		Tiefschleifen (Technische Regel, Entwurf)	2009-11
VDI	3392	Bl. 1	Abrichten von Schleifkörpern – Profilieren von Schleifkörpern (Technische Regel)	2007-11

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
VDI	3392	Bl. 2	Abrichten von Schleifkörpern – Abrichten von Schleifkörpern mit konventionellen Schleifstoffen (Korund, Siliciumkarbid) (Technische Regel)	2007-11
VDI	3392	Bl. 3	Abrichten von Schleifkörpern – Abrichten von Schleifkörpern mit hochharten Schneidstoffen (Diamant, Bornitride) (Technische Regel)	2007-11
VDI	3393		Eingrenzung von Schleiffehlern (Technische Regel, Entwurf)	1999-09
VDI	3394		Aufbau und Anwendung von Schleifkörpern mit Diamant und kubisch kristallinem Bornitrid (CBN) für die Metallbearbeitung (Technische Regel)	1980-06
VDI	3396		Bandschleifen in der Metallbearbeitung (Technische Regel, Entwurf)	2003-12
VDI	3411		Hochleistungsschleifen metallischer Werkstoffe mit CBN-Schleifscheiben und erhöhten Schnittgeschwindigkeiten (Technische Regel)	2000-08
VDI	3413		Bandschleifen in der Holzbearbeitung (Technische Regel, Entwurf)	2008-11
VDI	3414	Bl. 1	Beurteilung von Holz- und Holzwerkstoffoberflächen – Geschliffene Oberflächen (Technische Regel, Entwurf)	2010-08
VDI	3423		Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen – Begriffe, Definitionen, Zeiterfassung und Berechnung (Technische Regel)	2002-01
VDI	3749	Bl. 5	Emissionskennwerte technischer Schallquellen; Druckluft-Werkzeuge und -Maschinen; Schleifer (Technische Regel)	1986-07
VDI	3830	Bl. 1	Werkstoff- und Bauteildämpfung – Einteilung und Übersicht	2004-08
VDI	3830	Bl. 2	Werkstoff- und Bauteildämpfung – Dämpfung in festen Werkstoffen	2004-10
VDI	3830	Bl. 3	Werkstoff- und Bauteildämpfung – Dämpfung von Baugruppen	2004-07
VDI	3830	Bl. 4	Werkstoff- und Bauteildämpfung – Modelle für gedämpfte Strukturen	2005-05
VDI	3830	Bl. 5	Werkstoff- und Bauteildämpfung – Versuchstechniken zur Ermittlung von Dämpfungskenngrößen	2005-11
VDI	3831		Schutzmaßnahmen gegen die Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen	2006-06
VDI	3839	Bl. 2	Hinweise zur Messung und Interpretation der Schwingungen von Maschinen – Schwingungsbilder für Anregungen aus Unwuchten, Montagefehlern, Lagerungsstörungen und Schäden an rotierenden Bauteilen Berichtigung 1 zur Richtlinie VDI 3839 Blatt 2	2003-05 2008-02