

Verzeichnis der Schleifmittelnormen

Stand: Februar 2022

zuletzt geänderte Einträge in rot

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

1. **Sicherheitsnormen für Schleifwerkzeuge**
2. **Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel**
3. **Schleifmittel auf Unterlagen**
4. **Schleifkörper mit Diamant oder kubischem Bornitrid (CBN)**
5. **Schleifmittelkörnungen**
6. **Flansche**
7. **Schleifmaschinen**
8. **Mess- und Prüfverfahren, Schwingungen**
9. **Sachmerkmallisten**
10. **VDI-Richtlinien**
11. **Berufsgenossenschaftliche Regelwerke**
12. **ANSI-Normen**
13. **FEPA-Normen und Körnungsstandards**

Abkürzungen: NWI: New Work Item DIS: Draft International Standard
 WD: Working Draft FDIS: Final Draft International Standard
 CD: Committee Draft DAmD: Draft Amendment
 E: Entwurf (DIN)

1. Sicherheitsnormen für Schleifwerkzeuge

Sicherheitsnormen für Schleifmaschinen: siehe unter "Schleifmaschinen"

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN	12413		Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche und englische Fassung EN 12413:2019	2019-12
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid; Deutsche Fassung der EN 13236:2019	2019-07
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen; Deutsche Fassung der EN 13743:2017	2017-04

2. Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	525		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Formen, Bezeichnung und Kennzeichnung (ISO 525:2020)	2022-01
DIN ISO	603	1	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 1: Schleifscheiben für Außenrundscheifen zwischen Spitzen; Deutsche Fassung der ISO 603-1:1999	2000-05
DIN ISO	603	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 2: Schleifscheiben für spitzenloses Außenrundscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-2:1999	2000-05
DIN ISO	603	3	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 3: Schleifscheiben für Innenrundscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-3:1999	2000-05
DIN ISO	603	4	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 4: Schleifscheiben für Flachscheifen/ Umfangscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-4:1999	2000-05
DIN ISO	603	5	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 5: Schleifscheiben für Flachscheifen/ Seitenscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-5:1999	2000-05
DIN ISO	603	6	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 6: Schleifscheiben für Werkzeuge und Werkzeugschleifmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 603-6:1999	2000-05
DIN ISO	603	7	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 7: Schleifscheiben für Freihandscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-7:1999	2000-05
DIN ISO	603	8	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 8: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen; Deutsche Fassung der ISO 603-8:1999	2000-05
DIN ISO	603	9	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 9: Schleifscheiben für Hochdruckscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-9:1999	2000-05
DIN ISO	603	10	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 10: Honsteine und Feinstscheifen; Deutsche Fassung der ISO 603-10:1999	2000-05
DIN ISO	603	11	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 11: Abziehsteine; Deutsche Fassung der ISO 603-11:1999	2000-05
DIN ISO	603	12	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 12: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Geradscheifern; Deutsche Fassung der ISO 603-12:1999	2000-05
DIN ISO	603	13	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 13: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Vertikalscheifern; Deutsche Fassung der ISO 603-13:1999	2000-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	603	14	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 14: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Winkelschleifern; Deutsche Fassung der ISO 603-14:1999	2000-05
E DIN ISO	603	14	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 14: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Winkelschleifern (DIN/DIS 603-14:2021)	2021-05
DIN ISO	603	15	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 15: Trennschleifscheiben für Trennschleifmaschinen oder Pendeltrennschleifmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 603-15:1999	2000-05
E DIN ISO	603	15	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 15: Trennschleifscheiben für ortsfeste oder ortsveränderliche Trennschleifmaschinen (ISO/DIS 603-15:2021)	2021-05
DIN ISO	603	16	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 16: Trennschleifscheiben für Winkelschleifer; Deutsche Fassung der ISO 603-16:1999	2000-05
E DIN ISO	603	16	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 16: Trennschleifscheiben für handgehaltene Elektrowerkzeuge (ISO/DIS 603-16:2021)	2021-05
ISO	603	17	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Abmessungen – Teil 17: Schleifstifte – <i>englisch, nicht als DIN ISO übernommen</i>	2014-07
DIN ISO	603	18	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 18: Schleifscheiben für Flachglas-Kantenschleifmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 603-18:2013	2017-03
DIN EN ISO	6103		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand – Statische Prüfung; Deutsche Fassung der EN ISO 6103:2014	2015-02
DIN EN	12413		Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel; Deutsche und englische Fassung EN 12413:2019	2019-12
DIN ISO	13942		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Grenzabmaße und Lauftoleranzen (ISO 13942:2019)	2020-11
DIN	69170		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Schleifstifte – Formen, Maße, Bezeichnung	2018-02

3. Schleifmittel auf Unterlagen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	2421		Schleifmittel auf Unterlagen – Zylindrische Schleifhülsen; Deutsche Fassung der ISO 2421:2003	2004-07
DIN ISO	2976		Schleifmittel auf Unterlagen – Schleifbänder; Auswahl von Breiten/Längen-Kombinationen; Deutsche Fassung der ISO 2976:2005	2005-10
DIN ISO	3366		Schleifmittel auf Unterlagen – Rollen; Deutsche Fassung der ISO 3366:1999	2000-08
DIN ISO	3919		Schleifmittel auf Unterlagen – Lamellenschleifstifte; Deutsche Fassung der ISO 3919:2005 + Amd.1:2014	2017-04
DIN ISO	5429		Schleifmittel auf Unterlagen – Lamellenschleifscheiben mit festen oder losen Flanschen; Deutsche Fassung der ISO 5429:2012	2013-12
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen; Deutsche Fassung der EN 13743:2017	2017-04
DIN ISO	15635		Schleifmittel auf Unterlagen – Fächerschleifscheiben; Deutsche Fassung der ISO 15635:2001	2001-11
DIN ISO	15636		Stützteller für Vulkanfiberschleifscheiben; Deutsche Fassung der ISO 15636:2003	2004-07
DIN ISO	15637	1	Spannkörper für zylindrische Schleifhülsen – Spannkörper mit Schaft für Handschleifmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 15637-1:2002	2004-07
DIN ISO	15637	2	Spannkörper für zylindrische Schleifhülsen – Spannkörper für ortsfeste Schleifmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 15637-2:2002	2004-07
DIN ISO	16057		Schleifmittel auf Unterlagen – Vulkanfiberschleifscheiben; Deutsche Fassung der ISO 16057:2002	2003-04
DIN ISO	21948		Schleifmittel auf Unterlagen – Rechteckige Schleifblätter; Deutsche Fassung der ISO 21948:2001	2001-11
DIN ISO	21949		Schleifmittel auf Unterlagen – Rechteckige Schleifblätter mit Staubabsauglöchern; Deutsche Fassung der ISO 21949:2001	2001-11
DIN ISO	21950		Schleifmittel auf Unterlagen – Runde Schleifblätter; Deutsche Fassung der ISO 21950:2001	2001-11
DIN ISO	21951		Schleifmittel auf Unterlagen – Runde Schleifblätter mit Staubabsauglöchern; Deutsche Fassung der ISO 21951:2001	2001-11

4. 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; Deutsche Fassung der ISO 6104:2005	2005-08
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid; Deutsche Fassung der EN 13236:2019	2019-07
DIN ISO	21537	1	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 1: Naturstein; Deutsche Fassung der ISO 21537-1:2004	2005-08
DIN ISO	21537	2	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 2: Hoch- und Tiefbau; Deutsche Fassung der ISO 21537-2:2004	2005-08
DIN ISO	21538		Stammblätter für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Aufnahme- und Befestigungsbohrungen – Hoch- und Tiefbau; Deutsche Fassung der ISO 21538:2016	2017-11
DIN ISO	22917		Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid – Grenzabmaße und Lauf toleranzen für Schleifscheiben mit Diamant oder kubischem Bornitrid; Deutsche Fassung der ISO 22917:2016	2017-11

5. Schleifmittelkörnungen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	6106		Schleifmittel – Überprüfung der Korngrößen von Diamant oder kubischem Bornitrid; Deutsche Fassung der ISO 6106:2013	2015-11
DIN ISO	6344	1	Schleifmittel auf Unterlagen – Korngrößenanalyse – Teil 1: Prüfung der Korngrößenverteilung; Deutsche Fassung der 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; Deutsche Fassung der 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; Deutsche Fassung der ISO 6344-3:2013	2017-04

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	8486	1	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 1: Makrokörnungen F 4 bis F 220; Deutsche Fassung der ISO 8486-1:1996	1997-09
DIN ISO	8486	2	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 2: Mikrokörnungen F230 bis F2000; Deutsche Fassung der ISO 8486-2:2007	2012-04
DIN ISO	9136	1	Schleifmittelkörnungen – Bestimmung der Schüttdichte – Teil 1: Makrokörnungen; Deutsche Fassung der ISO 9136-1:2004	2006-03
DIN ISO	9136	2	Schleifmittelkörnungen – Bestimmung der Schüttdichte – Teil 2: Mikrokörnungen; Deutsche Fassung der ISO 9136-2:1999	2000-07
DIN ISO	9138		Schleifmittelkörnungen – Probenahme und Probenteilung; Deutsche Fassung der ISO 9138:2015	2018-01
DIN ISO	9284		Schleifmittelkörnungen – Prüfsiebmaschinen; Deutsche Fassung der ISO 9284:2013	2014-06
DIN ISO	9285		Schleifmittelkörnungen und Rohstoffe – Chemische Analyse von Elektrokorund; Deutsche Fassung der ISO 9285:1997	1998-01
DIN ISO	9286		Schleifmittelkörnungen und Rohstoffe – Chemische Analyse von Siliciumcarbid; Deutsche Fassung der 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

6. Flansche

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	666		Werkzeugmaschinen – Aufspannen von Schleifscheiben mit Hilfe von Aufnahme­flanschen; Deutsche Fassung der ISO 666:2012	2013-12
DIN ISO	21537	1	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 1: Naturstein; Deutsche Fassung der ISO 21537-1:2004	2005-08
DIN ISO	21537	2	Spannflansche für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Teil 2: Hoch- und Tiefbau; Deutsche Fassung der ISO 21537-2:2004	2005-08
DIN	69864		Aufnahme­flansche für zweiseitig konische Schleifscheiben für Handschleifmaschinen; Maße	1988-09

7. Schleifmaschinen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	11148	7	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper; Deutsche Fassung der EN ISO 11148-7:2012	2013-01
DIN EN ISO	11148	8	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer; Deutsche Fassung der EN ISO 11148-8:2011	2012-06
DIN EN ISO	11148	9	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte; Deutsche Fassung der EN ISO 11148-9:2011	2012-06
DIN EN	13862		Bodentrennschleifmaschinen - Sicherheit; Deutsche Fassung der EN 13862:2001+A1:2009	2010-03
E DIN EN	13862		Bodentrennschleifmaschinen - Sicherheit; Deutsche und englische Fassung prEN 13862:2018	2019-02
DIN EN	15027		Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit; Deutsche Fassung der 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 der EN 15163:2017	2018-02
DIN EN	15572		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Kantenschleifmaschinen; Deutsche Fassung der EN 15572:2015	2015-12
DIN EN ISO	16089		Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Ortsfeste Schleifmaschinen; Deutsche Fassung der EN ISO 16089:2015	2016-06
DIN EN ISO	19432		Baumaschinen und -ausrüstungen – Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung der EN ISO 19432:2012	2012-12
DIN EN ISO	19432	1	Baumaschinen und -ausrüstungen – Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit um die Antriebsachse rotierender	2020-09

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
			Trennschleifscheibe; Deutsche und englische Fassung der prEN ISO 19432-1:2020	
DIN EN	60745	2-3	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt; Deutsche Fassung der EN 60745-2-3:2011/A13:2015	2016-09
DIN EN	60745	2-22	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen; Deutsche Fassung der EN 60745-2-22:2011 + A11:2013	2013-12
DIN EN	60745	2-23	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und kleine rotierende Elektrowerkzeuge; Deutsche Fassung der EN 60745-2-23:2013	2013-11

8. Mess- und Prüfverfahren, Schwingungen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	148	1	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 1: Prüfverfahren; Deutsche Fassung der EN ISO 148-1:2016	2017-05
DIN EN ISO	148	2	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke); Deutsche Fassung der EN ISO 148-2:2016	2017-05
DIN EN ISO	148	3	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 3: Vorbereitung und Charakterisierung von Charpy-V-Referenzproben für die indirekte Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke); Deutsche Fassung der EN ISO 148-3:2016	2017-04
DIN EN ISO	1421		Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung; Deutsche Fassung der EN ISO 1421:2016	2017-03
DIN EN ISO	1924	2	Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei Zugbeanspruchung – Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (20 mm/min); Deutsche Fassung der 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); Deutsche Fassung der ISO 1924-3:2005	2007-06
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; Deutsche Fassung der ISO 5349-1:2001	2001-12

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
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; Deutsche Fassung der EN ISO 5349-2:2001 + A1:2015	2015-12
DIN EN ISO/IEC	17025		Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien (ISO/IEC 17025:2017); Deutsche und englische Fassung EN ISO/IEC 17025:2017	2018-03
DIN EN ISO	20643		Mechanische Schwingungen – Handgehaltene und handgeführte Maschinen – Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005 + Amd 1:2012); Deutsche Fassung EN ISO 20643:2008 + A1:2012	2012-10
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 ISO	28927	1	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer; Deutsche Fassung der EN ISO 28927-1:2009	2010-05
E DIN EN ISO	28927	1	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (ISO 28927-1:2009/DAM 1:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 28927-1:2009/prA1:2015	2015-10
DIN EN ISO	28927	3	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer; Deutsche Fassung der 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 + Amd 1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 28927-4:2010 + A1:2018	2019-04
DIN EN ISO	28927	12	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 12: Geradschleifer mit Spannzange; Deutsche Fassung der EN ISO 28927-12:2012	2013-02
DIN	51222		Prüfung metallischer Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch – Besondere Anforderungen an Pendelschlagwerke mit einem Nennarbeitsvermögen ≤ 50 J und deren Prüfung	2017-02

9. Sachmerkmallisten

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN	4000	1	Sachmerkmal-Listen – Teil 1: Begriffe und Grundsätze	2019-03
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

10. VDI-Richtlinien

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
VDI	2585		Emissionsminderung Keramikindustrie	2018-12
VDI	3390		Tiefschleifen	2014-03
VDI	3392	Bl. 1	Abrichten von Schleifkörpern – Profilieren von Schleifkörpern	2007-11
VDI	3392	Bl. 2	Abrichten von Schleifkörpern – Abrichten von Schleifkörpern mit konventionellen Schleifstoffen (Korund, Siliciumcarbid)	2007-11
VDI	3392	Bl. 3	Abrichten von Schleifkörpern – Abrichten von Schleifkörpern mit hochharten Schneidstoffen (Diamant, Bornitride)	2007-11
VDI	3393		Eingrenzung von Schleiffehlern	2016-10

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
VDI	3396		Bandschleifen in der Metallbearbeitung	2017-04
VDI	3413		Bandschleifen in der Holzbearbeitung	2011-04
VDI	3414	Bl. 4	Beurteilung von Holz- und Holzwerkstoffoberflächen – Blatt 4: Geschliffene Oberflächen	2019-02
VDI	3749	Bl. 5	Emissionskennwerte technischer Schallquellen; Druckluft-Werkzeuge und -Maschinen; Schleifer	1986-07

11. Berufsgenossenschaftliche Regelwerke

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
BGG	930		Grundsätze für die Durchführung der Baumusterprüfung und Zertifizierung von Schleifkörpern aus gebundenem Schleifmittel und Schleifmittel auf Unterlage (ehemals ZH 1/670)	1997-07
BGG	931		Grundsätze für Verfahren zur Prüfung von Schleifkörpern aus gebundenem Schleifmittel und Schleifmittel auf Unterlage (ehemals ZH 1/671)	1997-07
BGG	932		Grundsätze für die Durchführung der Baumusterprüfung und Zertifizierung von Schleifkörpern mit Diamant oder Bornitrid (ehemals ZH 1/675)	1997-07
BGG	933		Grundsätze für Verfahren zur Prüfung von Schleifkörpern mit Diamant oder Bornitrid (ehemals ZH 1/676)	1997-07
DGUV-R	100-500		Betreiben von Arbeitsmitteln (ehemals BGR 500)	2008-04
DGUV-R	109-001		Schleifen, Bürsten und Polieren von Aluminium (ehemals BGR 109)	2008-02
DGUV-I	209-002		Schleifen (ehemals BGI 543 und ZH 1/63)	2017-02
DGUV-I	213-101		Branchen- oder tätigkeitsspezifische Hilfestellung „Keramische Industrie – Aufbereitung“ (Zerkleinern, Mischen, Fördern mineralischer Rohstoffe)	2017-04

Anmerkung zu den BG-Grundsätzen 930-933:

Diese Schriften wurden seitens der DGUV im Dezember 2014 zurückgezogen. Sie stehen den VDS-Mitgliedern in Form von pdf-Dateien weiterhin als Informationsquelle zur Verfügung. Der VDS hat vom Carl Heymanns Verlag hierzu das räumlich und zeitlich unbegrenzte Nutzungsrecht an der vorliegenden Form der Schriften erworben.

12. ANSI-Normen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
ANSI	B7.1		Safety Requirements for the Use, Care and Protection of Abrasive Wheels	2017
ANSI	B7.7		Safety Requirements for Abrading Materials with Coated Abrasive Systems	2003 R2011

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
ANSI	B74.10		Grading of Abrasive Microgrits	2010
ANSI	B74.11		Tumbling Chip Abrasives	2014
ANSI	B74.12		Size of Abrasive Grain-Grinding Wheels, Polishing and General Industrial Uses	2012
ANSI	B74.13		Markings for Identifying Grinding Wheels and Other bonded Abrasives	1990 R2007
ANSI	B74.14		Chemical Analysis of Aluminium Oxide Abrasive Grain and Abrasive Crude	2007 R2013
ANSI	B74.15		Chemical Analysis of Silicon Carbide Abrasive Grain and Abrasive Crude	1992 R2013
ANSI	B74.16		Checking the Size of Diamond and Cubic Boron Nitride Abrasive Grain	2007 R2014
ANSI	B74.18		Grading of Certain Abrasive Grain on Coated Abrasive Material	2006
ANSI	B74.19		Determining the Magnetic Content of Abrasive Grains	2002 R2007
ANSI	B74.20		Grading of Diamond Powder in Sub-Sieve Sizes	2004 R2010
ANSI	B74.21		Fatigue Proof Test Procedure for Vitrified Grinding Wheels	2002 R2007
ANSI	B74.2		Shapes and Sizes of Grinding Wheels and Shapes, Sizes and Identification of Mounted Wheels	2003
ANSI	B74.22		Design Test for Type 27 Portable Grinding Wheels	1991 R2007
ANSI	B74.23		Measuring Relative Crystal Strength of Diamond and Cubic Boron Nitride Grit	2002 R2014
ANSI	B74.3		Shapes and Sizes of Diamond or CBN Abrasive Products	2003 R2014
ANSI	B74.4		Bulk Density of Abrasive Grains	1992 R2013
ANSI	B74.5		Capillarity of Abrasive Grains	1964 R2007
ANSI	B74.6		Sampling of Abrasive Grains	2001 R2007
ANSI	B74.8		Friability of Abrasive Grain, Ball Mill	1987 R2007

13. FEPA-Normen und Körnungsstandards

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
FEPA	42	1	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (EN, DE, FR) – Teil 1: Makrokörnungen F 4 bis F 220 (42-1:2006)	2006
FEPA	42	2	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (EN, DE, FR) – Teil 2: Mikrokörnungen F 230 bis F 2000 (42-2:2006)	2006
FEPA	43	1	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid für Schleifmittel auf Unterlagen	2006

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
			(EN, DE, FR) – Teil 1: Makrokörnungen P 12 bis P 220 (43-1:2006)	
FEPA	43	2	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid für Schleifmittel auf Unterlagen (EN, DE, FR) – Teil 2: Mikrokörnungen P 240 bis P 5000 (43-2:2017)	2017
FEPA	44	1	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid – Teil 1: Bestimmung der Schüttdichte der Makrokörnungen F und P (44-1: 2006), EN, DE	2006
FEPA	44	2	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid – Teil 2: Bestimmung der Schüttdichte der Mikrokörnungen F und P (44-2: 2006), EN, DE	2006
FEPA	44	3	FEPA-Standard der Körnungen aus Elektrokorund und Siliciumcarbid – Teil 3: Probennahme und Probeileilung (44-3: 2006), EN, DE, FR	2006
FEPA	45	1	Chemical analysis of silicon carbide	2011
FEPA	60		Standard for diamond micro powders	2014
FEPA	61		Standard for Superabrasive grain sizes	2009
FEPA	62		Standard for measuring metal coating weight on diamond and CBN	2007
FEPA	63		Standard for measuring relative strength of saw diamond grits	2014
FEPA	64		FEPA standard shapes and dimension for preparation superabrasives	1992
FEPA	66		Recommendations for preferred diamond saw dimensions	1998