

Verzeichnis der Schleifmittelnormen

Stand: März 2026

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 (EN 12413:2019), in Revision	2019-12
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid (EN 13236:2019), in Revision	2019-07
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen (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 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 Flachscheiben/ Umfangscheiben (ISO 603-4:1999)	2000-05
DIN ISO	603	5	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 5: Schleifscheiben für Flachscheiben/ Seitenscheiben (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 Freihandscheiben (ISO 603-7:1999)	2000-05
DIN ISO E	603	8	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 8: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen an ortsfesten Maschinen (ISO 603-8:2024)	2025-05
DIN ISO E	603	9	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 9: Schleifscheiben für Hochdruckscheiben (ISO 603-9:2024)	2025-05
DIN ISO	603	10	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 10: Honsteine und Feinstscheiben (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 Geradscheiben (ISO 603-12:1999)	2000-05
DIN ISO	603	13	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 13: Schleifscheiben für Entgraten und Schruppen auf Vertikalscheiben (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 (ISO 603-14:2022)	2023-12
DIN ISO	603	15	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 15: Trennschleifscheiben für ortsfeste oder ortsveränderliche Trennschleifmaschinen (ISO 603-15:2022)	2023-12
DIN ISO	603	16	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 16: Trennschleifscheiben für handgehaltene Maschinen (ISO 603-16:2022)	2024-04
ISO	603	17	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Abmessungen – Teil 17: Schleifstifte – <i>englisch, nicht als DIN ISO übernommen, DIN 69170 besteht weiterhin</i>	2014-07
DIN ISO	603	18	Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Maße – Teil 18: Schleifscheiben für Flachglas-Kantenschleifmaschinen (ISO 603-18:2013)	2017-03
DIN EN ISO	6103		Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel – Zulässige Unwucht von Schleifscheiben im Lieferzustand – Statische Prüfung (EN ISO 6103:2014)	2015-02
DIN EN	12413		Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel (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 (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 + Amd.1:2014)	2017-04
DIN ISO	5429		Schleifmittel auf Unterlagen – Lamellenschleifscheiben mit festen oder losen Flanschen (ISO 5429:2012)	2013-12
DIN EN	13743		Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlagen (EN 13743:2017)	2017-04
DIN ISO	15635		Schleifmittel auf Unterlagen – Fächerschleifscheiben (ISO 15635:2001)	2001-11

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
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), Neufassung ISO 21949 veröffentlicht (2024-10), DIN ISO folgt	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), Neufassung ISO 21951 veröffentlicht (2024-10), DIN ISO folgt	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 (ISO 6104:2005)	2005-08
DIN EN	13236		Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid (EN 13236:2019)	2019-07
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		Stammblätter für Trennschleifscheiben mit Diamant oder Bornitrid – Aufnahme- und Befestigungsbohrungen – Hoch- und Tiefbau (ISO 21538:2024)	2025-10
DIN ISO	22917		Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid – Grenzabmaße und Lauf toleranzen für Schleifscheiben mit Diamant oder kubischem Bornitrid (ISO 22917:2016)	2017-11

5. Schleifmittelkörnungen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	6106		Schleifmittel – Überprüfung der Korngrößen von Diamant oder kubischem Bornitrid (ISO 6106:2013)	2015-11
ISO	6344	2	Schleifmittel auf Unterlagen – Bestimmung und Bezeichnung von Korngrößenverteilung – Teil 2: Makrokörnungen P12 bis P220	2021-11
ISO	6344	3	Schleifmittel auf Unterlagen – Bestimmung und Bezeichnung der Korngrößenverteilung – Teil 3: Mikrokörnungen P240 bis P5000	2021-11
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 F230 bis F2000 (ISO 8486-2:2007)	2012-04
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 9138:2015)	2018-01
DIN ISO	9284		Schleifmittelkörnungen – Prüfsiebmaschinen (ISO 9284:2013)	2014-06
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 9286:2021)	2023-10

6. Flansche

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN ISO	666		Werkzeugmaschinen – Aufspannen von Schleifscheiben mit Hilfe von Aufnahme­flanschen (ISO 666:2012)	2013-12
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

7. Schleifmaschinen

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	11148	7	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (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 (EN ISO 11148-8:2011)	2012-06
DIN EN ISO	11148	9	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen – Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte (EN ISO 11148-9:2011)	2012-06
DIN EN	12418		Steintrennmaschinen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit (EN 12418:2021)	2022-07
DIN EN	12348		Kernbohrmaschinen auf Ständer – Sicherheit (EN 12348:2000+A1:2009)	2010-01
DIN EN	13862		Bodentrennschleifmaschinen – Sicherheit (EN 13862:2021)	2022-07
DIN EN	15027		Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit (EN 15027:2007+A1:2009)	2010-03
DIN EN	15162		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheitsanforderungen für Gattersägen (EN 15162:2008)	2008-10
DIN EN	15163		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Diamantseilsägen (EN 15163:2017)	2018-02
DIN EN	15572		Maschinen und Anlagen zur Gewinnung und Bearbeitung von Naturstein – Sicherheit – Anforderungen für Kantenschleifmaschinen (EN 15572:2015)	2015-12
DIN EN ISO	16089		Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Ortsfeste Schleifmaschinen (EN ISO 16089:2015)	2016-06
DIN EN ISO	19432	1	Baumaschinen und -ausrüstungen – Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Teil 1: Sicherheitsanforderungen für Trennschleifmaschinen mit rotierender an der Antriebsachse montierter Trennschleifscheibe (EN ISO 19432-1:2020)	2020-09
DIN EN	60745	2-22	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Sicherheit – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen (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 (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 (EN ISO 148-1:2016)	2017-05
DIN EN ISO	148	2	Metallische Werkstoffe – Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy – Teil 2: Überprüfung der Prüfmaschinen (Pendelschlagwerke); (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); (EN ISO 148-3:2016)	2017-04
DIN EN ISO	1421		Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (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); (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 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 (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)	2018-03
DIN EN ISO	20643		Mechanische Schwingungen – Handgehaltene und handgeführte Maschinen – Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (EN ISO 20643:2008 + A1:2012)	2012-10
DIN EN ISO	28927	1	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 1: Winkelschleifer und Vertikalschleifer (EN ISO 28927-1:2019)	2020-04
DIN EN ISO	28927	3	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 3: Poliermaschinen sowie Rotationsschleifer, Schwingschleifer und Exzentrerschleifer (EN ISO 28927-3:2009)	2010-05

Dokument	Nummer	Teil	Titel	Ausgabe
DIN EN ISO	28927	4	Handgehaltene motorbetriebene Maschinen – Messverfahren zur Ermittlung der Schwingungsemission – Teil 4: Geradschleifer ohne Spannzange (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 (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
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

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)	2023-07
DGUV-R	109-001		Schleifen, Bürsten und Polieren von Aluminium (ehemals BGR 109)	2020-12
DGUV-I	209-002		Schleifen (ehemals BGI 543 und ZH 1/63)	2023-06
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
ANSI	B11.9		Safety Requirements for Grinding Machines	2010 R2020
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 (EN, DE, FR) – Teil 1: Makrokörnungen P 12 bis P 220 (43-1:2006)	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 Probenteilung (44-3: 2006), EN, DE, FR	2006
FEPA	45	1	Chemical analysis of silicon carbide	2011
FEPA	46		Chemical analysis: Oxide-based abrasive grains (EN)	2022