

# Schleifen für die Oberflächenbearbeitung

Schleifvliese für die Oberflächenbearbeitung

Langbänder

Kurzbänder

Kantenschleifbänder

Bürsten

Faltringe

Scheiben

Entgratscheiben

Vliesscheiben gewickelt/ gepresst

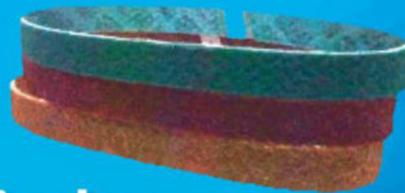
Bodenreinigungsscheiben

Kompaktscheiben

Bogen und Streifen

Rollen

Schwämme



© Büttig GmbH



Qualitätsprodukte und Know-How

**Erfolg ist kein Zufall**



- Portrait
- Parkett & Fußböden
- Produktfinder

## Arbeitsanweisung Stand 01/2022

### SICHERHEITSHINWEIS FÜR DEN RICHTIGEN GEBRAUCH VON SCHLEIFBÄNDERN UND SCHLEIFVLIESPRODUKTE



## Heyatec GbR

Viersener Str. 30  
D- 47805 Krefeld  
Telefon (021 51) 366 73 02  
info@heyatec.de  
www.heyatec.de

Die folgenden Sicherheitsgrundsätze sollten unbedingt berücksichtigt werden:

#### 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

- Prüfen, ob sich Beschaffenheit und Abmessungen der Schleifbänder und des Schleifvliesproduktes für die Maschine und die Art der Anwendung eignet. Dabei die Hinweise des Schleifmittelherstellers beachten.
- Keine Anwendung in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien.
- Verhindern, das langes Haar, lose Kleidungsstücke und Schmuck mit der Maschine in Berührung kommen und eingezogen werden. Entsprechende Sicherheitsvorkehrungen treffen.
- Sicherstellen, dass Personen nicht durch Staub, Funken, Späne, Rauch, Nebel oder auch Lärm gefährdet werden. Bearbeitungsprozesse mit Schleifbändern und Schleifvliesprodukten können hohe Konzentrationen an Staub, Rauch oder auch Nebel erzeugen. Dies kann neben einer Gesundheitsgefahr auch eine Explosionsgefahr beinhalten.
- Erst nach dem vollständigen Stillstand der Maschine Maschinenabdeckungen öffnen oder die Maschine ablegen.

#### 2. Spezielle Sicherheitshinweise

- Schleifbänder können reißen, Schleifvliesprodukte können brechen. Daher sind Schutzmaßnahmen gegen Gefährdung durch Bandriss und Materialbruch zu ergreifen. Schutzmaßnahmen umfassen Schutzvorkehrungen an Maschinen und persönlicher Schutzausrüstung (PSA).
- Schleifmaschinen, welche nicht über einen vollständig gekapselten Arbeitsbereich verfügen, erfordern eine umfangreiche Schutzausrüstung des Anwenders (PSA) (z.B. Schutzhandschuhe (EN 388 Kat. 2), Lederschürze, Augenschutz (EN 166/Grad B), Atemschutz (EN 149), Gehörschutz (EN 352).
- Verriegelung der Maschinenabdeckung kontrollieren. Vorhandene Schutzhauben unter keine umständen entfernen. Berührung und Kontakt mit umlaufenden Schleifbändern und Schleifvliesprodukten kann schwere Verletzungen verursachen.
- Beim Aufspannen Laufrichtungspfeil, falls vorhanden, beachten.
- Sichere Aufspannung bzw. Zuführung des Werkstückes kontrollieren.
- Maschine starten und erst mit dem Schleifen beginnen, wenn die Arbeitsgeschwindigkeit erreicht ist.
- Sofern eine Eignung für Nassanwendungen nicht ausdrücklich angegeben ist, sind Schleifbänder und Schleifvliesprodukte ausschließlich trocken zu verwenden (ggf. Rücksprache mit dem Hersteller).
- Schleifband und Schleifvliesprodukte möglichst flächig im Mittelbereich belasten. Schleifen an den Rändern und starke punktuelle Belastung, z.B. durch spitze- oder scharfkantige Werkstücke, vermeiden.
- Überbeanspruchung und Überhitzung der Schleifbänder und Schleifvliesprodukte durch zu hohen Schleifdruck vermeiden.
- Schleifbänder und Schleifvliesprodukte regelmäßig auf übermäßigen Verschleiß und Beschädigungen (z.B. Risse an Kanten, Bruchstellen oder starke Verschleißerscheinungen im Bereich der Verbindungsstelle) kontrollieren und ggf. ersetzen.

Wegen der außerordentlichen Vielfalt unterschiedlicher Anwendungen und Maschinenarten konzentrieren sich diese Sicherheitshinweise auf grundlegende Aspekte der Sicherheit. Weitere Sicherheitsempfehlungen und Hinweise siehe einschlägige Gesetze, Verordnungen, Sicherheitsvorschriften und technische Normen der Maschinenhersteller oder des Verbandes deutscher Schleifmittelwerke – FEPA geprüfte Schleifmittel auf Unterlage.

## Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies Bänder**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsize (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
FN-BC-CP	Nylon Schleifvlies verstärkt, erhöhter Kornanteil	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies auf Gewebträger – Band
FN-T	Vlies	Kunstharz	Ohne Korn (1)(3)(6)	Polierbänder, glätten
FN-BC-WR	Nylon Schleifvlies verstärkt	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies auf Gewebträger – Band
SC-BS	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvliesbänder flexibel, schleifen, polieren, glätten
SC-D	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesklettscheiben, schleifen, polieren, glätten
SC-LS	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifbänder verzugsfrei- LS Unterlage
SC-FH	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesbänder mit Folienträger

# Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies Rollen**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleich bleibendes

Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsize (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
CP 7441	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies, verstärkt eingestellt, mehrfach durchgekörnt, reißfest
HD	Nylon Schleifvlies verstärkt	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies feste, verstärkte Ausführung
HD-5 ASO	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies-Ausführung erhöhter Kornanteil nur für Parkett Ø 406 mm
HP-S	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies, drei Körnungsstufen
HP-S	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)(6)	Schleifvlies, drei Körnungsstufen
HP-Soft	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies a very fine, weich eingestellt
N 7681	Synth. Nylonfaser	Kunstharz	Alu Oxid (3)(6)	Polieren, glätten, Farbe weiß, ohne abresives Korn

## Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies Scheibe**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes

Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsizes (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
CF 692 W	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Reinigungsscheibe für Edelstahl, Ausführung weich
CF 692 H	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Reinigungsscheibe für Edelstahl, Ausführung hart
CF-HP	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesklettscheibe weich
CF-HP	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Vliesklettscheibe weich
CS-RD	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Grobreinigungsscheibe auf Fiberträger
CS-D	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Grobreinigungsscheibe / Lockscheibe
HD-6	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Bodenpad Lackzwischen-schliff, DD-Lacke / PU-Lacke anrauen
SC-BS	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesbänder < 1000 mm Länge
SC-FH	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesscheibe mit Folienträger
SC-DH	Nylon Schleifvlies kletthaftend	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies-Klettscheibe, Körnungsstufe nach amerikanischer Norm
SC-D	Nylon Schleifvlies kletthaftend	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies-Klettscheibe, Körnungsstufe nach europäischer Norm, Lockscheibe
SC-LS	Synthetisches Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesbänder > 1000 mm Länge
SL-DH	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies auf Fiberunterlage
SL-DK	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Keramik (1)(6)	Schleifvlies-Klettschleifscheibe, Vliesbänder, erhöhter Abtrag
244/M	PES Schleifvlies	Kunsthartz	SIC(1)(4) Kö60-400	Multilochscheibe für Lackzwischen-schliff, gelb
600	Synth. Nylonfaser	Kunsthartz	---	Bodenpad, Type super, ca. 20 mm
600 – 66	Synth. Filz-Klett	Kunsthartz	---	Bodenpad, weich eingestellt für Bodenschleifmaschine, dichte Struktur, sehr saugfähig
608	Schafswolle – Klett	Kunsthartz	---	Bodenpad zum Einpolieren, sehr weich eingestellt
609	Synth. Nylonfaser	Kunsthartz	---	Bodenpad, Type Super, Farbe schwarz-SA/ Pu-Sanierungs-pad, ca. 20 mm

# Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies Scheibe**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsize (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
610	Synth. Nylonfaser	Kunstharz	---	Bodenpad Typ Normal, ca. 10 mm
610 NA	Synth. Schleiffaser	Kunstharz	---	Bodenpad, verstärkt eingestellt, ca. 10 mm grün - einarbeiten Öle/ Wachse beige – verteilen Öle/ Wachse
615	Polyester – Vlies	Kunstharz	---	Bodenpad zur Kristallisation von Naturstein, Marmorböden, Polieren, Stärke 25 mm in Verbindung mit Kristallisationspulver
07920	PES / PP / Vlies	Kunstharz	---	Staubbinde Vliesscheibe Klettaufnahme
07950	Nylon / PP/ Vlies	Kunstharz	---	Staubspeicher Vliesscheibe für Einscheiben Bodenmaschinen ohne eigene Absaugung
800	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Diamant (2)(6)	Bodenreinigungspad für Einscheiben Bodenmaschinen Nassbearbeitung
810	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies Schleifmopteller, Ø 115 mm + Ø 125 mm
850	Gewebe Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies Kombi Schleifmopteller Ø 115 mm + Ø 125 mm
990 - Klett	Synth. Schaum	Kunstharz	SIC (2)(3)(6) 240 – 3000	Schleifpolieren Bodenpad, ebene Böden
996 - Klett	Synth. Schaum	Kunstharz	SIC (2)(3)(6) 240 – 3000	Schleifpolieren Bodenpad, unebene Böden
9358	Synth. Filz	---	weich	Polieren, glätten, Klettausführung, weiß

# Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvliesbürste - Walze** **Satinierbürsten - Walzen und** **Fächerschleifer**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind. Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer. Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert. Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsizes (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
CSD-Walze	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Grobreinigungsscheibe Ø 115/125/150/200
Satinierbürste – Walze	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Lamellenbürste, Schleifwalze/Schleifmop, Fächerschleifer, Wellenbürste
Satinierbürste - Walze	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Lamellenbürste, Schleifwalze/Schleifmop, Fächerschleifer, Wellenbürste
Satinierfaltwalze	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Faltwalze für Oberflächenschliff mit geringerem Seitenansatz
Bürste-imprägniert	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6) / SIC (1)(6)	Lamellenbürste imprägniert
Satinierbürste/-walze Kombiniert 840	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6) / SIC (1)(6)	Lamellenbürste/-walze kombinierte Ausführung, Nylon Schleifvlies, Gewebe
Faltringe	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Profilschleifen/Polieren
Faltringe	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Profilschleifen/Polieren
Grobreinigungswalze	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Deoxidieren, Reinigen von Oberflächen, sehr grobe Struktur, Rost entfernen
Gummipolierwalze	Gummi Kunststoff	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Entfernen von Oxid-Beschichtungen, beseitigt kleine Rautiefen, Helle/glänzende Oberfläche
Wellenringe	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Profilschleifen/Polieren
Wellenringe	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	SIC (1)(6)	Profilschleifen/Polieren
820	Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vliesfächerschleifer, Ø 30 - 100 mm x 6 S-mm
830	Gewebe Nylon Schleifvlies	Kunsthartz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies-Kombi Fächerschleifer Ø 30 – 100 mm x 6 S-mm

# Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies** **Handpad, Schwämme**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes

Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsize (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
CUT Handpad	Nylon Schleifvlies	---	---	Übersichtsliste der Lieferwaren Körnungen-Produktnummern (S. 15 – 20)
HD	Nylon Schleifvlies verstärkt	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies feste, verstärkte Ausführung, Handpad 7647
HD-5 ASO	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Vlies-Ausführung erhöhter Kornanteil
HP-S	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies, Handpad, Rollenware 7444 coarse, 7446 fine, 7447 very fine, 7448 super fine
HP-S	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)(6)	Schleifvlies, 7544 medium, 7546 fine, 7547 very fine, 7558 super fine, 7548 ultra fine, 7452 micro fine
HP-Soft	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)(6)	Schleifvlies a very fine, weich eingestellt, 7449
5635	Schaumstoff	Kunstharz	Abrasive Vliesgrün (1)	Industrieschaumstoffschwamm, Farbe Gelb, Vliesfarbe Grün, 90 x 150 mm – Dicke 45 mm mit Griffleiste
7441	Nylon Schleifvlies verstärkt/ erhöhter Kornanteil	Kunstharz	Alu-Oxid (1)	A medium Kö 80 – 100, Farbe braun
7444	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)	Hardware A medium Kö 100 – 120, Farbe rot
7447	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)	Hardware A very fine Kö 240 – 360, Farbe rot
7449	Nylon Schleifvlies/soft	Kunstharz	Alu-Oxid (1)	Hardware super fine Kö 320 – 400, Farbe rot
7452	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S micro fine Kö 1000 – 1200,
7544	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S medium Kö 60 – 80, Farbe schwarz
7546	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S fine Kö 120 – 180
7547	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S very fine Kö 220 – 280
7548	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S ultra fine Kö 600 – 800, Farbe schwarz
7557	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (1)	Hardware A fine Kö 150 – 180, Farbe rot

## Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies** **Handpad, Schwämme**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes

Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsize (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
7558	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware S super fine Kö 400 – 600, Farbe schwarz
7647	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (1)	Hardware verstärkt, A very fine Kö 180 – 240
7681	Synth. Nylonfaser	Kunstharz	Alu Oxid (1)	Polieren, glätten, Farbe weiß, ohne abresives Korn
07920	PES / PP / Vlies	Kunstharz	---	Staubbinde Vliesscheibe Klettaufnahme
07950	Nylon / PP/ Vlies	Kunstharz	---	Staubspeicher Vliesscheibe für Einscheiben Bodenmaschinen ohne eigene Absaugung

# Schleifmittel für die Oberflächenbearbeitung mit **WB/ CUT-Schleifvlies** **Kompaktscheibe/ Feinschleifteller u. Polierschleifscheibe**



Schleifvlies ist eine synthetische Faser mit Schleifkorn und Harz, die untereinander verbunden sind.

Es ist wasser- und reinigungsmittelfest. Die gleichmäßige Kornverteilung garantiert ein gleichbleibendes

Arbeitsergebnis während der gesamten Lebensdauer.

Eine weitere wichtige Eigenschaft des „3-dimensionalen Schleifmittel“ ist die Federwirkung. Die geometrische Form des Werkstückes wird dadurch nicht verändert.

Wesentliche Vorteile: Leichte Entgratungs- und polierarbeiten, hervorragende Reinigungswirkung, erzeugt ein gleichmäßiges Oberflächenbild, kein Zusetzen, rostet nicht, keine Rückstände, nass und trocken einsetzbar.

(1) offen gestreut (2) geschlossen gestreut (3) ohne Körnung (4)Top Cutsizes (Aktivfüller) (5) Mikro-kristallines Korn (6) Öl-/ Wasserbeständige Unterlage				
WB-CUT Produkte	Unterlage	Bindung	Kornart	Anwendung
150 SC	PU-Polierbindung	Kunstharz	EKW, SIC, Alu-Oxid	Elastische Polierscheibe für Metall
620 – EV	Synth. Nylonfaser Verpresst	Kunstharz	SIC (2)(6)	Kompakt Feinschleifteller, D. 115mm/ D. 127mm für Winkelschleifer
661 – EV	Synth. Nylonfaser Verpresst	Kunstharz	SIC (2)(6)	Endgratkompakt Feinschleiftscheibe, verpresste Ausführung, Ø 25 - 150 mm, Breite 3 mm - 12 mm
663 EV/Lock	Synth. Nylonfaser verpresst	Kunstharz	SIC (2)(6)	Feinschleifendgratscheiben, Durchm. 25 – 75 mm, Breite 3,0-19,0 mm - Lock-Anschluss
MFW	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	Alu-Oxid (2)(6)	Entgraten/polieren, gewickelte Ausführung: MFW
GPW	Nylon Schleifvlies	Kunstharz	SIC (2)(6)	Entgraten/polieren, gewickelte Ausführung: GPW
Gummi elastische Polierscheibe	PUR-Bindung	Synthetisch mit Korngemisch	SIC (2)(6)	Elastische Schleifkörper/Walzen
Elastische Polierscheibe	Synthet. Bindung	Korngemisch	SIC (2)(6)	Elastische Schleif-/Polierkörper/Walzen

# WB-Schleifvlies

TDB-Schleifvlies-Produktliste und  
Körnungsfolge

Eine Information der Heyatec GbR  
Viersener Str. 30, 47805 Krefeld  
Tel: +49 (0)2151-366 73 02  
Email: [info@heyatec.de](mailto:info@heyatec.de) Internet: [www.heyatec.de](http://www.heyatec.de)

Stand : 08/2022

<b>Typ CUT – Bodenpad Nr. 600 Stärke 25 mm/Nr. 610 Stärke 10 mm</b>				
Nr.:	Stärke mm		Struktur	Farbe
	Superpad	Normalpad		
600/610	25	10	aggressive Grundreinigung	schwarz
600	25	---	aggressive Grundreinigung	braun
600/610	25	10	grobe Unterhaltsreinigung	grün
600/610	25	10	mittel, feine Unterhaltsreinigung	blau
600/610	25	10	medium, medizinischer Bereich, Unterhaltsreinigung	rot
600/610	25	10	fein, Seidenmattglanz	beige
600/610	25	10	super fine, Glanzpolieren	weiß
602	25	---	ultra fine, Öle und Wachse einarbeiten, Mattglanz	hellblau
609	25	---	PU-Sanierungspad	schwarz
610	---	10	abrasive Einstellung, grob	grün
610	---	10	abrasive Einstellung, fein	beige

<b>Typ CUT / HP A-Aluminiumoxid Korn</b> Farbe: rot Hochleistungsvlies, medium verstärkt eingestellt		
Feinheitsgrad	Typ	Handpad Nr.:
A coarse	CUT/HP A003/ ca. Kö 50 – 80	---
A medium	CUT/HP/S A004/ ca. Kö 100 – 120	7444
A fine	CUT/HP/S A006/ ca. Kö 150 – 180	7446
A very fine	CUT/HP/S A007/ ca. Kö 220 – 360	7449
A super fine – soft -	CUT/HP/S Soft-P/ca. Kö 360– 400	7448

<b>Typ CUT / HP Z-Zirkon-Korund-Korn</b> Farbe: blau		
<b>KK-Keramik-Korn</b> Farbe: grau		
<b>DIA-Diamant-Korn</b> Farbe: nach Körnung		
Hochleistungsvlies, dicht verstärkt eingestellt		
Feinheitsgrad	Typ	Handpad Nr.:
Z-M medium	CUT/HP Z 004	
Z-F fine	CUT/HP Z 006	
Z-VF very fine	CUT/HP Z 007	
KK super fine	CUT/HP 009/ ca. Kö 600 – 800	7455
KK ultra fine	CUT/HP 010/ ca. Kö 800 – 1000	7451
DIA (rot-matt)	CUT/HP ca. Kö 500	
DIA (blau-matt Glanz)	DUT/HP ca. Kö 1000	
DIA (gelb-matt Glanz)	CUT/HP ca. Kö 1500	
DIA (grün Glanz)	CUT/HP ca. Kö 3000	

<b>Typ CUT / HP S-Siliciumcarbid-Korn</b> Farbe: schwarz-grau		
Hochleistungsvlies, medium verstärkt eingestellt		
Feinheitsgrad	Typ	Handpad Nr.:
S coarse	CUT/HP 003/ ca. Kö 50 – 80	7533
S medium	CUT/HP 004/ ca. Kö 50 – 120	7544
S fine	CUT/HP/S 006/ca. Kö 150 – 180	7546
S super fine	CUT/HP/S 008/ca. Kö 400 – 600	7558
S ultra fine	CUT/HP/S 009/ca. Kö 600 – 800	7548
S micro fine	CUT/HP/S 010/ca. Kö 1000 – 1200	7552
F super fine	weiß ohne Korn	7681

<b>Typ CUT / HD A-Aluminiumoxid Korn</b> Farbe: rot		
Hochleistungsvlies verstärkt, hart eingestellt für hohe Beanspruchung, reißfest		
Feinheitsgrad	Typ	Handpad Nr.:
A medium	ca. Kö 80 – 100	---
A fine	ca. Kö 120 – 150	---
A very fine	ca. Kö 180 – 240	7647

<b>Typ CUT / HD A-Aluminiumoxid Korn</b> Farbe: braun		
Hochleistungsvlies extra verstärkt, hart eingestellt, erhöhter Kornanteil, reißfest		
Feinheitsgrad	Typ	Handpad Nr.:
CP A medium	ca. Kö 80 – 100	7441

<b>Grobreinigungsscheibe</b>			
<b>Type CUT/CS S-Siliciumcarbid-Korn</b>			
S extra coarse	Kö 36 – 40	schwarz	---
S extra coarse	Kö 36 – 40	blau	---
S extra coarse	Kö 36 – 40	lila	
A medium (weich)	Kö 120 – 220	blau	692/W
A medium (hart)	Kö 100 – 180	blau	692/H

<b>Grobreinigungsscheibe</b>			
<b>Type CUT/CS-RD S-Siliciumcarbid-Korn mit Aufnahmestift</b>			
S extra coarse	Kö 36 – 40	schwarz	---
S extra coarse	Kö 36 – 40	blau oder rot	---
S extra coarse	Kö 36 – 40	lila	

<b>Typ SC A-Aluminiumoxid-, S-SIC- oder K-Keramik-Korn</b> (Surface Conditioning Material)			
Hochleistungsschleifvlies, gewebeverstärkt zur maschinellen Anwendung			
A coarse extra	braun, grob	Kö 50 – 80	
A coarse	braun, grob	Kö 100 – 150	
A medium	rot, mittel	Kö 180 – 240	
A very fine	blau, sehr fein	Kö 280 – 360	
S super fine	Schwarz, sehr fein	Kö 400 – 600	
K coarse	braun/blau, grob	Kö 50	
K medium	rot/blau, mittel	Kö 80	

<b>Schleifvlies Fertigungsbereich:</b>
<b>FN-BC:</b> maschinelle Anwendung für Schleifbänder, X-Gewebe unterlegt, mit Schleifvlies 7441 (CP), HD-5 (WR),
<b>SC-BS:</b> maschinelle Anwendungen für Schleifbänder A- oder S-Korn, Feilenbänder
<b>SC-D:</b> Klettscheibe, A- oder S-Korn, Feinschleifteller
<b>SC-LS:</b> maschinelle Anwendung für Schleifbänder dehnungsarm A- oder S-Korn
<b>SC-FB:</b> maschinelle Anwendung für Schleifbänder dehnungsfrei, Polyesterträger unterlegt, mit Schleifvlies Type SC-BS, A-/ S-Korn / WR
<b>SC-HD:</b> maschinelle Anwendung für Schleifscheiben mit A- und K-Korn
<b>SL-D:</b> Vliesscheibe auf Fiberträger, A-Korn
<b>SL-DH:</b> Klettscheibe, Keramik-Korn, erhöhte Abtragsleistung

## CUT Gewickelte Kompaktscheibe

DB-W  
GP  
LD-W  
MF-W

<b>Typ DB-W s-Siliciumcarbid-Korn</b>		
für mittlere und schwere Endgratungs- und Polierarbeiten		
Lieferbare Härte - 8 und 9		
Lieferausführung - Ø 152, 203		
S medium	grau, Kö 120 - 150	
S fine	grau, Kö 220 - 280	

<b>Typ GP s/c Siliciumcarbid-Korn</b>		
für feine Endgratungs- und Finisharbeiten, Endbearbeitung		
Lieferbare Härte - 8 und 9		
Lieferausführung - Ø 152, 203, 305 und 356 mm		
S fine	grau, Kö 240 - 320	
S very fine	grau, Kö 280 - 400	

<b>Typ LD-W s/c Siliciumcarbid-Korn</b>		
für feine Endgratungs- und Finisharbeiten, Endbearbeitung		
Lieferbare Härte - 6, 7 und 8		
Lieferausführung - Ø 152, 203, 305 und 356 mm		
S medium	grau, Kö 180 - 220	
S fine	grau, Kö 240 - 320	
S very fine	grau, Kö 280 - 400	

<b>Typ MF-W A/O Aluminiumoxid-Korn</b>		
Entgratung mit markantem Finish, sehr leistungsfähig		
Lieferbare Härte - 4, 5 und 6		
Lieferausführung - Ø 152 und 203 mm		
A medium	rot, Kö 100 - 150	

## CUT Verpresste Kompaktscheibe

EV  
EV-UW

<b>Härte 3 A/O Aluminiumoxid Korn</b>		
Ideal für leichte Reinigungs- und Polierarbeiten		
Lieferbare Härte – 3 medium mittel		
Lieferausführung – Ø 25/51/78/150/200 mm		
u.a. mit Schnellwechselanschluss		
A coarse	grau, Kö 100 – 120	
A medium	grau, Kö 150 – 180	
S fine Feinschleifteller	grau, Kö 180 – 220	620

<b>Härte 5 A/O Aluminiumoxid Korn</b>		
<b>S/C Siliciumcarbid Korn</b>		
Ideal für schwere Reinigungs- und Polierarbeiten sowie Endbearbeitung		
Lieferbare Härte – 5 medium		
Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm		
u.a. mit Schnellwechselanschluss		
A medium	grau, Kö 120 – 180	
S fine	grau, Kö 240 – 280	

<b>Härte 6 A/O Aluminiumoxid Korn</b>		
<b>S/C Siliciumcarbid Korn</b>		
Verbesserte Kantenfestigkeit und hohe Standzeit für intensive Abschleif- und Polierarbeiten		
Lieferbare Härte – 6 medium hart		
Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm		
u.a. mit Schnellwechselanschluss		
A fine	grau, Kö 180 – 240	
S fine Kompakt- Feinschleifteller	grau, Kö 220 – 280	661
S fine Feinschleifteller	grau, 180 – 220	620

<b>Härte 7 A/O Aluminiumoxid Korn</b> <b>S/C Siliciumcarbid Korn</b> Bessere Kantenfestigkeit und hohe Standfestigkeit für schwere Endgratungs- und Reinigungsarbeiten Lieferbare Härte – 7 mittel hart Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm u.a. mit Schnellwechselanschluss	
A medium	grau, Kö 240- 320
A fine	grau, Kö 320 – 400
S fine	grau, Kö 400 – 600

<b>Härte 8 A/O Aluminiumoxid Korn</b> Geringer Kantenverschleiß und hohe Standzeit für schwere Endgratungs- und Reinigungsarbeiten Lieferbare Härte – 8 hart Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm u.a. mit Schnellwechselanschluss	
A coarse	grau, Kö 150 – 220
A medium	grau, Kö 280 - 360

<b>Härte 9 A/O Aluminiumoxid Korn</b> Sehr aggressiv und hohe Verschleißfestigkeit, kann sehr harte Materialien endgraten und polieren Lieferbare Härte – 9 extra hart Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm u.a. mit Schnellwechselanschluss	
A coarse	grau, Kö 150 – 220
A medium	grau, Kö 280 - 400

<b>Härte 10 A/O Aluminiumoxid Korn</b> Sehr aggressiv und hohe Kanten- und Verschleißfestigkeit, kann sehr harte Materialien endgraten und polieren Lieferbare Härte – 10 super hart Lieferausführung – Ø 25/51/76/150/200 mm u.a. mit Schnellwechselanschluss	
A fine	grau, Kö 320 – 400
S fine	grau, Kö 400 – 600