



5. Schleifvlies

Schleifvlies ist eines der flexibelsten Schleifmittel und lässt sich für unterschiedliche Arbeiten verwenden. Mit Schleifvlies werden Schleifarbeiten wie z.B. das Mattieren vormals glänzender Oberflächen, das Glätten von Holz und anderer Oberflächen (Metall, Kunststoff, Mineralstoffe) und das Aufrauen verschiedenster Materialien für eine bessere Haftung z.B. von Lack und Farbe erledigt.

5.1 Bänder Schleifvlies

Unterlage Grundfasern	Korn Aluminiumoxid & Siliciumcarbid	Bindung Kunstharz	Streuung offen	Einsatzgebiet Reinigen, Entgraten, Mattieren und Anschleifen von Holz, Lack, Farben, Metall, NE-Metall, Kunststoff, Entfernen von Spritznebel, Schleifen von angelaugten Farben, Bearbeiten von profilierten und runden Werkstücken...
Abmessung Fertigungsware	Farbe rot + grau + weiß + grün + braun + schwarz			

Lieferbare Körnungen (coarse – medium – fine – very fine – micro fine)

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•		•	•		•		•	•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•					•		

Lieferform

Bänder, Scheiben, Bogen, Rollen



5.2 Rollen Schleifvlies

Unterlage Grundfasern	Korn Aluminiumoxid & Siliciumcarbid	Bindung Kunstharz	Streuung offen	Einsatzgebiet Reinigen, Entgraten, Mattieren und Anschleifen von Holz, Lack, Farben, Metall, NE-Metall, Kunststoff, Entfernen von Spritznebel, Schleifen von angelaugten Farben, Bearbeiten von profilierten und runden Werkstücken...
Abmessung 100 mm x 10 m & 115 mm x 10 m	Farbe rot + grau + weiß + grün			

Lieferbare Körnungen (coarse – medium – fine – very fine – micro fine)

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•			•	•		•		•	•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•					•		



Beschreibung

Schleifvlies entsteht in einem kontinuierlichen Verarbeitungsprozess, bei dem Grundfasern kardiert, geschichtet und zu einem Vlies vernadelt werden. Diesem dreidimensionalen Träger wird in einem zweiten Arbeitsschritt eine Mischung aus Kunstharz und Schleifkorn aufgespritzt, welches in das Vlies eindringt und verklebt. Somit ist das Schleifkorn im gesamten Material verteilt, sodass bei normaler

Abnutzung immer wieder neues Schleifkorn freigelegt wird. Dieses führt zu einer gleichbleibenden Leistung über die gesamte Nutzungsdauer. Die offene Struktur vermindert das Zusetzen. Ebenfalls ist Schleifvlies sehr anpassungsfähig und kann auch im Trocken- und Nassschliff (Wasser, Öl, Fett) eingesetzt werden.

5.3 Bogen Schleifvlies

Unterlage Grundfasern	Korn Aluminiumoxid & Siliciumcarbid	Bindung Kunstharz	Streuung offen	Einsatzgebiet Reinigen, Entgraten, Mattieren und Anschleifen von Holz, Lack, Farben, Metall, NE-Metall, Kunststoff, Entfernen von Spritznebel, Schleifen von angelaugten Farben, Bearbeiten von profilierten und runden Werkstücken...
Abmessung 150 x 230 mm	Farbe rot + grau + weiß + grün			

Lieferbare Körnungen (coarse – medium – fine – very fine – micro fine)

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•			•	•		•		•	•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•					•		



5.4 Scheiben (mit & ohne Kleitrücken) Schleifvlies

Unterlage Grundfasern	Korn Aluminiumoxid & Siliciumcarbid	Bindung Kunstharz	Streuung offen	Einsatzgebiet Reinigen, Entgraten, Mattieren und Anschleifen von Holz, Parkett, Lack, Farben, Metall, NE-Metall, Kunststoff, Entfernen von Spritznebel, Schleifen von angelaugten Farben, Bearbeiten von profilierten und runden Werkstücken...
Abmessung Ø 150 mm & Ø 406 mm	Farbe rot + grau + weiß + grün + schwarz + beige			

Lieferbare Körnungen (coarse – medium – fine – very fine – micro fine)

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•			•	•		•		•	•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•					•		



Beschreibung

Schleifvlies entsteht in einem kontinuierlichen Verarbeitungsprozess, bei dem Grundfasern kardiert, geschichtet und zu einem Vlies vernadelt werden. Diesem dreidimensionalen Träger wird in einem zweiten Arbeitsschritt eine Mischung aus Kunstharz und Schleifkorn aufgespritzt, welches in das Vlies eindringt und verklebt. Somit ist das Schleifkorn im gesamten Material verteilt,

sodass bei normaler Abnutzung immer wieder neues Schleifkorn freigelegt wird. Dieses führt zu einer gleichbleibenden Leistung über die gesamte Nutzungsdauer. Die offene Struktur vermindert das Zusetzen. Ebenfalls ist Schleifvlies sehr anpassungsfähig und kann auch im Trocken- und Nassschliff (Wasser, Öl, Fett) eingesetzt werden.

6.0 Schleifmopteller KF450

Teller Glasgewebe	Korn Zirkonkorund	Bindung Kunstharz	Ausführung schräg & gerade	Einsatzgebiet Edelstahl, Stahl, universal Metall
Abmessung Ø 115 x 22 mm Ø 125 x 22 mm Ø 178 x 22 mm	U/min. 13.300 12.200 8.600	Farbe blau		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
			•		•	•	•	•	
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Universell einsetzbar für anspruchsvolle Schleifaufgaben im Kanten- und Flächenschliff. Dank der hohen Abtragsleistung, bei gleichzeitig sehr angenehmen Schleifverhalten, ohne Zusetzen und Verglasen, bietet die KF450 ein optimales Preis-/Leistungsverhältnis.

Lieferform

Schleifmop in schräg oder gerade



7.0 Gitterleinen

Unterlage Nylongitterleinen	Korn Siliciumcarbid	Bindung Kunstharz	Streuung offen	Einsatzgebiet Holz, Parkett, Terrazzo
Abmessung Ø diverse	Beschichtung 2seitig	Farbe grau		

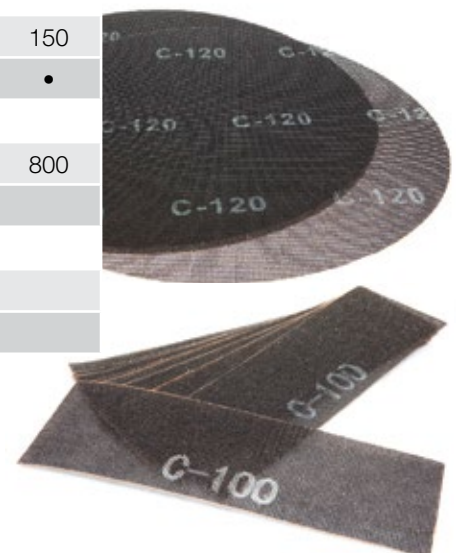
Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•									
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	

Beschreibung Schleifgitterleinen basiert auf einem Nylongitterleinen und ist 2seitig mit Siliciumcarbid beschichtet. Gitterleinen ist extrem reißfest und dank der offenen Struktur zu einer sehr guten Schmutzaufnahme fähig. Es wird besonders zur Oberflächenbearbeitung und Instandsetzung eingesetzt.

Lieferform

Scheiben, Bogen



8.0 Stahlwolle

Beschreibung

Stahlwolle wird zur Bearbeitung unterschiedlichster Oberflächen wie Holz, Farbe, Metall, Kunststoff, Stein und Glas, sowie beim Mattschleifen von polierten und lackierten Flächen eingesetzt.

Die Oberflächenwirkung der Stahlwolle ist äußerst sanft, da sie aus dem „Ziehklingeneffekt“ resultiert und nicht aus der Härte des Stahls.

Lieferbare Körnungen

Nummer	Bezeichnung	lieferbar
0000	ultra fein	•
000	extra fein	•
00	sehr fein	•
0	fein	•
1	mittel	•
2	grob	•
3	sehr grob	•
4	extra grob	•
5	super grob	•
6	extrem grob	•



Lieferform

Rolle á 200 g oder Rolle á 5 kg

Einsatzgebiet

Holz

...zum Glätten von Holzoberflächen nach dem Grundieren, zum Feinschleifen vor dem Farb- oder Lasurauftrag, zum Polieren gewachster oder geölter Hölzer, zum Mattieren von glänzenden Holzoberflächen

Farbe

...zum Entfernen von Beizschlamm (auch in Vertiefungen), zur Betonung sichtbarer Holzmaserungen, zur Beseitigung von Wachs-, Farb- und Schmutzresten auf Holz, zur kratzfreien Entfernung von Farbspritzern auf Fensterscheiben nach dem Rahmenstreichen

Metall

...zum Blankreiben von Kupferrohren und Löt-Fittings vor dem Verlöten (Sanitärinstallation), zum Polieren nicht lackierter Metalloberflächen aus Aluminium, Messing, Kupfer, Edelstahl, Chrom

Reinigung

...zum Entfernen von Schmutz und Ruß von Fensterrahmen aus Metall und Kunststoff, zum Säubern der Stein- und Kunststoffböden von Absatzspuren und Wachsresten, zum kratzfreien Entfernen von Farb- und Gipspritzern auf Kacheln, Glas und Fliesen



KA.EF. steht für Klaus-R. Falk. Die Buchstabenfolge setzt sich aus der Lautschrift der Anfangsbuchstaben von Klaus „KA“ und Falk „EF“ zusammen = KA.EF.®.