



**AWUKO**  
ABRASIVES



# High Quality Schleifmittel

DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG



MADE IN  
GERMANY

**PRODUKTKATALOG 2023**



## Gesucht – Gefunden:

Produkte mit Papierunterlage .....Seite 2

Produkte mit Gewebeunterlage ..... Seite 6

Produkte mit Mischunterlage .....Seite 8

Produkte mit Polyesterunterlage .....Seite 8

Zusätzliche Produkte ..... Seite 9

## Produkte mit Papierunterlage



### KP18F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Offen
Anwendung	Alle Holzarten, Faserwerkstoffe und Metall
Verwendung	Breit-, Lang- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP12F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Offen
Anwendung	Holz
Verwendung	Breit-, Lang- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP52F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Halboffen
Anwendung	Harzhaltiges Holz, Massivholz und Weichholz
Verwendung	Breit-, Lang- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit Papierunterlage



### KP80E

Unterlage	E-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Metall, Leder, Lack, Farbe, Spachtel
Verwendung	Breitband- und Langbandschleifmaschinen, Kantenschleifmaschinen, Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP81E

Unterlage	E-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Leder
Verwendung	Zylinderschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP43E

Unterlage	E-Papier
Bindung	Hautleim
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Leder, PUR-Farbe, Polyesterlack, weiche Kunststoffe
Verwendung	Breitband- und Langbandschleifmaschinen, Kantenschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP20F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Leder
Verwendung	Breitband- und Zylinderschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP16C

Unterlage	C-Papier, Latex
Bindung	Kunstharz mit Stearat
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Offen
Anwendung	Holz, Farbe, Plastik, Spachtel
Verwendung	Schwingschleifer, Lang- und Kantenschleifmaschinen, Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit Papierunterlage



### KP32C

Unterlage	C-Papier, Latex
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Halboffen
Anwendung	Holz, Farbe, Plastik   
Verwendung	Schwingschleifer, Lang- und Kantenschleifmaschinen, Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 <b>80 100 120 150 180</b> 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KP88F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Metall 
Verwendung	Breitbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 <b>240 280 320</b> 360 <b>400</b> 500 600 800 900 1000 1200 1500



### SP40E

Unterlage	E-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Farbe, Glas, Porzellan, Stein, Gummi, Plastik, Melaminharzfilm, PUR- und UV-Lack    
Verwendung	Breitband-, Langband- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 <b>240 280 320 360 400</b> <b>500 600</b> 800 900 1000 1200 1500



### SP40F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Metall, Farbe, Porzellan, Stein, Estrich, Gummi, Plastik, Melaminharzfilm, PUR- und UV-Lack    
Verwendung	Breitband-, Langband- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 <b>24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180</b> 220 <b>240 280 320 360</b> <b>400 500 600 800</b> 900 1000 1200 1500



### SP48G

Unterlage	G-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz (Spanplatten, MDF-Platten, HDF-Platten, OSB-Platten, HPL-Platten)  
Verwendung	Breitband-, Langband- und Kantenbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 <b>60 80 100 120 150 180</b> 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit Papierunterlage



### SP23E

Unterlage	E-Papier
Bindung	Hautleim
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Syntheticleder, Lackschliff, Klarpolyester, pigmentierter Farb- polyester und PUR-Lack, Leder 
Verwendung	Breitband-, Langband- und Zylinderschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 <b>150 180</b> 220 <b>240 280 320</b> 360 <b>400 500 600 800</b> 900 1000 1200 1500



### SP23B

Unterlage	B-Papier
Bindung	Hautleim
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Farbe (Lackschliff, Klarpolyester, Nitrolack, pigmentierter Farb- polyester und DD-Lack) 
Verwendung	Handschliff, Schwingschleifer, Langbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 <b>180 220 240 280 320 360 400</b> <b>500 600</b> 800 900 1000 1200 1500



### ZP88F

Unterlage	F-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Zirkon
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Metall 
Verwendung	Breitbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 <b>40</b> 50 60 80 <b>100 120 150 180 220</b> 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit stabiler Gewebeunterlage



### KT82X

Unterlage	X-Baumwollgewebe
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz
Verwendung	Langband-, Parkettschleifmaschinen und handgeführte Schleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KT62X

Unterlage	X-Baumwollgewebe
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Metall und Leder
Verwendung	Breitband- und Langbandschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KT62XF

Unterlage	X-Baumwollgewebe
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz, Metall und Leder
Verwendung	Langband-, Profilschleifmaschinen, Handschliff, zur Herstellung von Schleifstreifen (Schleifsterne)
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KT62F

Unterlage	JFF-Baumwollgewebe (superflex)
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz und Metall
Verwendung	Bandschleifmaschinen, Profilschleifmaschinen und Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit stabiler Gewebeunterlage



### KT20F

Unterlage	JFF-Baumwollgewebe (superflex)
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz und Metall
Verwendung	Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### KT23M

Unterlage	M-Gewebe, mittel flexibles Baumwollgewebe
Bindung	Hautleim
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Porzellan
Verwendung	Maschinenschliff auf Kontaktband- und Spezialschleifmaschinen, Rollenware auf Sondermaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### ST10X

Unterlage	X-Gewebe, heavy
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Halboffen
Anwendung	Boden, Stein, Holz
Verwendung	Parkettschleifmaschinen
Körnungsbereich	12 16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200



### ZT62X

Unterlage	X-Gewebe
Bindung	Kunstharz
Körnung	Zirkon
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Metall und Holz
Verwendung	Breitband-, Langband- und Kantenbandschleifmaschinen, Handbandschleifer, Parkettschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit Mischunterlage



### SK20S

Unterlage	Kombination (Gewebe/Papier)
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz (Spanplatten, MDF-Platten, HDF-Platten, OSB-Platten, HPL-Platten)
Verwendung	Breitband-, Langband- und Kantenschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 <b>40 50 60 80 100 120 150 180</b> 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### OK96L

Unterlage	Leichte Kombination
Bindung	-
Körnung	-
Streuung	-
Anwendung	Leder
Verwendung	Breitband- und Zylinderschleifmaschinen

## Polyesterunterlage für hohe Anforderungen und Stabilität



### SU22SY

Unterlage	Polyester
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Holz/ Faserplatten, MDF, HDF, OSB Platten, Zementfaser- u. Gipsfaserplatten
Verwendung	Jumbo Rollen 1450, 1650 und 2050 mm
Körnungsbereich	<b>16 20 24</b> 30 <b>36 40 50 60 80 100 120 150 180</b> 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### SU42Y

Unterlage	Polyester
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid (SIC)
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Metall, Zementfaser, Gipsfaser, Glas, Stein
Verwendung	Jumbo Rollen 1450, 1650 und 2050 mm
Körnungsbereich	<b>12</b> 16 20 <b>24</b> 30 <b>36 40 50 60 80 100 120 150</b> 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Produkte mit Polyesterunterlage



### ZU62SY

Unterlage	Polyester
Bindung	Kunstharz
Körnung	Zirkon
Streuung	Geschlossen
Anwendung	Metall und rostfreier Stahl
Verwendung	Jumbo Rollen 1450, 1650 und 2050 mm
Körnungsbereich	16 20 <b>24 30 36 40 50 60 80 100 120</b> 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Zusätzliche Produkte, welche nicht fehlen dürfen.



### Schleifschwamm

Unterlage	Schaumstoffschwamm
Bindung	Soft oder hart
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	4-seitige Bestreuung
Größe	97 mm x 70 mm x 25 mm
Anwendung	Holz, Metall, Plastik, Beschichtungen, Verbandwerkstoffe
Verwendung	Handschliff
Körnungsbereich	16 20 <b>24 30 36 40 50 60 80 100 120</b> 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### Schleifmatte

Unterlage	Weiche, flexible Schaumstoffmatte
Bindung	Siliciumcarbid
Körnung	2-seitig Streuung
Streuung	97 mm x 70 mm x 25 mm
Anwendung	Erzeugt ein glänzendes Schliffbild im Lack- und Holzbereich, sehr gut für das Finish von schwach polierten Teilen geeignet.
Verwendung	Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 <b>60 80 100 120 150 180 220</b> 240 280 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### Awuko SOFT

Unterlage	Flexibles Latex A-Papier
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid mit Stearat
Streuung	Halboffen
Anwendung	Holz, Farbe, Spachtel, Plastik und Glas
Verwendung	Handschliff
Size	Rolle 25 m x 115 mm für Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 <b>150 180 220</b> 240 <b>280 320</b> 360 <b>400</b> 500 600 800 900 1000 1200 1500

## Zusätzliche Produkte



### Pads

Unterlage	Sehr schwere bis sehr feine, weiche Faser
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Offen
Anwendung	Fußboden
Verwendung	Maschinelle Bearbeitung auf Parkett- und Dielenboden
Farben/Körnungsbereich	schwarz: sehr schwere Faser · grün: schwere Faser · rot: mittlere Faser · beige: feine Faser · weiß: sehr feine Faser



### Abrasive Gittergewebe

Unterlage	Maschengewebe
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Auf dem Gewebenetz
Forms	Scheiben in Ø 406 mm
Anwendung	Boden, Stein, Estrich und Spachtel
Verwendung	Parkettschleifmaschinen
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 <b>60 80 100 120</b> 150 180 <b>220 240</b> 280 <b>320</b> 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



### SH70X Vlies

Unterlage	Vlies / Gewebekombination
Bindung	Kunstharz
Körnung	Siliciumcarbid
Streuung	Offen
Anwendung	Metall, Holz/Boden, Lack/Farbe
Verwendung	Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 <b>400</b> 500 600 800 900 <b>1000</b> 1200 1500



### KH70XV Vlies

Unterlage	Vlies / Gewebekombination
Bindung	Kunstharz
Körnung	Aluminiumoxid
Streuung	Offen
Anwendung	Metall, Bereich Holz/Boden, Lack/Farbe
Verwendung	Handschliff
Körnungsbereich	16 20 24 30 36 40 50 60 80 <b>100</b> 120 150 180 220 240 <b>280</b> 320 360 400 500 600 800 900 1000 1200 1500



Wir sind bekannt für unsere **Jumborollen in der Breite bis 2.050 mm**. Sie werden insbesondere dort eingesetzt, wo es um prozesskritische Holz- und Metallanwendungen geht. Auf stationären Maschinen können unsere hochwertigen, extra breiten Rollen für den Nass- sowie den Trockenbetrieb genutzt werden.

**Auch die AWUKO Leder-Schleifmittel sind einzigartig:** Der hochsensible, natürliche Werkstoff Leder braucht eine besondere Behandlung, damit er voll zur Geltung kommt. Unsere Schleifmittel sind perfekt darauf abgestimmt, Leder mit der nötigen Präzision zu schleifen und zu polieren.



Unser Produktportfolio bietet Ihnen für viele verschiedene Materialien die richtigen Schleifmittel als Rollen, Bänder, Bögen, Dreiecke, Scheiben und Segmente:

- Hart- und Weichholz
- Metall
- Leder
- Glas
- Kunststoff
- Gestein
- Farben und Lacke
- Verbundstoffe
- Gummi
- Stahl
- Aluminium
- Kombinationsträger (Gewebe/Papier) und mehr ...



Wir verarbeiten Schleifkorn aus Siliziumcarbid zur Anwendung bei festen Werkstoffen, Aluminiumoxid zur Bearbeitung von langspanenden Werkstoffen wie Holz und Metall und Zirkonkorund für das Schleifen von zähen Werkstoffen wie Edelstahl.

Die Palette der Anwendungsmöglichkeiten unserer Schleifmittel variiert mit der Korngröße vom Grobschliff mit einer Körnung von 12 bis zum Polierschliff mit einer Körnung von 1200.



**AWUKO**  
ABRASIVES

**CUMI AWUKO Abrasives GmbH**

Hedemündener Straße 9  
34346 Hannoversch Münden  
Germany

Tel. +49 5541 - 7097 0  
info@awuko.com  
awuko.com

