

AWUKO - Wir machen das!

UND MANCHES MACHEN WIR BESSER



Wir sind bekannt für unsere **Jumbo-
rollen in der Breite bis 2.050 mm**. Sie
werden insbesondere dort eingesetzt, wo
es um prozesskritische Holz- und Metall-
anwendungen geht. Auf stationären
Maschinen können unsere hochwertigen,
extra breiten Bänder 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.



CUMI AWUKO Abrasives GmbH

Hedemündener Straße 9
34346 Hannoversch Münden
Germany

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



Schleifmittel, die jedem Material die Krallen zeigen

Die perfekte Lösung für Ihre
Schleifanwendung. Seit 1898 steht
AWUKO für Präzision und höchste
Qualität.





High Quality Schleifmittel

DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR JEDE HERAUSFORDERUNG



Jedes Material stellt besondere Anforderungen an das Schleifmittel. AWUKO hält ein vielfältiges Produktportfolio für fast jede Schleifanwendung vor. Für Ihre außergewöhnlichen Anwendungen und besondere Aufgaben finden wir gemeinsam **maßgeschneiderte, prozessoptimierte Lösungen** – auch direkt an der Maschine.

Seit mehr als einem Jahrhundert steht AWUKO für Zuverlässigkeit, Innovation und Präzision!

Schleifen und Endbearbeitung:

LEISTUNGSSTARK, BENUTZERFREUNDLICH, PRÄZISE

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 Siliziumkarbid 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.



Auch die Unterlage und die Bindung spielen eine wichtige Rolle bei der Wahl des passenden Schleifmittels. Wir verwenden daher vor allem fünf verschiedene Träger, um allen Kundenanforderungen gerecht zu werden:

- Papier
- Gewebe
- Polyester
- Polyester-Baumwoll-Mischungen

Die Bindung beeinflusst das Schleifergebnis, aber vor allem die Lebensdauer des Schleifmittels. Als Deckbinder nutzen wir meist eine Kunstharzschicht, in die die Schleifkörner eingebettet werden. Auch verschiedene Wirkstoffbeschichtungen bieten wir an. Je nach Beschichtung wirken diese kühlend oder verhindern das Zusetzen der Schleifmittel. Sie erweitern die Eigenschaften des Schleifmittels und tragen zur Optimierung des Schleifbildes bei.

