

Anwendungen der Kornarten

Zu den hauptsächlichen Anforderungen an ein Schleifkorn zählen hohe Härte, hohe Zähigkeit, Temperaturbeständigkeit und Wärmeleitfähigkeit. Je nach Ausprägung der einzelnen Eigenschaften ergeben sich unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten. Diese können durch die Art der Bindung, die Schleifmittelunterlage und Zusatzstoffe noch beeinflusst werden. Allgemein lassen sich für die verschiedenen Kornarten jedoch folgende Einsatzmöglichkeiten festhalten:

Korund: Geeignet zum Schruppen, Trennen, Freihandschleifen, Bandschleifen, Putzen und Entgraten von unlegiertem sowie niedrig legiertem Stahl, Guss und NE-Metall.

Zirkonkorund: Geeignet zum Schruppen, Trennen, Freihandschleifen, Hochleistungsbandschleifen, Putzen und Entgraten von Stahl und Guss.

Silicium-Carbid, schwarz: Geeignet zum Schruppen, Trennen, Freihandschleifen und Bandschleifen bei Grauguss, Aluminium, Holz und Lack.

Silicium-Carbid, grün: Geeignet für alle Schleifverfahren bei Grauguss, Hartmetall, Stein, Titanlegierung, Kunststoff und Keramik.

Schleifpapier, kletthaftend**PS 22 K**

Ausführung: Kunstharzgebundene Korundstreuung (A) auf Papier (250 g/m²), gleichmäßig und halboffen. Mit sehr guter Kornhaftung, langer Standzeit, niedrigem Anpressdruck und sehr guter Anpassungsfähigkeit. **Bogengröße 70 x 125 mm.**

Anwendung: Universalprodukt für die Hand- oder Maschinenbearbeitung von Holz und Metall, besonders für harzreiche Hölzer.

Körnung	VE	8133 €	Bestell- Nr.
		100 Stück	
80	100	29,50	...0080
100	100	27,60	...0100
120	100	27,60	...0120
150	100	27,60	...0150
180	100	27,60	...0180

(W852)



Stahl	<input type="radio"/>
NE-Metall	<input checked="" type="radio"/>
Kunststoff/GFK	<input type="radio"/>
Holz	<input checked="" type="radio"/>
Spachtel	<input type="radio"/>
Farbe/Lack	<input type="radio"/>

Handschleifklotz, kletthaftend

Ausführung: Aus Moosgummi, handlich geformt. Unterseite mit starker Klettfläche.

Anwendung: Zur Aufnahme von kletthaftendem Schleifpapier. Ideal zum Handschleifen von Flächen.

Maße L x B x H mm	8133 €	Bestell- Nr.
118 x 68 x 40	5,60	...1000

(W852)

**Schleifklotz, Kork**

Ausführung: Aus Presskork, rechteckig, Oberkanten abgerundet.

Maße L x B x H mm	Nölle PROFI BRUSH 8165 €	Bestell- Nr.
120 x 60 x 35	2,17	...0002

(W843)

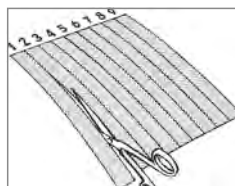


Nölle
PROFI BRUSH
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Schmirgelfeile

Ausführung: Aus stabilem Kunststoff. Mit Schnellspannvorrichtung zum schnellen und einfachen Einspannen des Schleifmittels.

Anwendung: Ideal für Schleifarbeiten an schwer zugänglichen Stellen. Sowohl für die Metall- als auch für die Holzbearbeitung geeignet.



Arbeitsbreite mm	Arbeitslänge mm	8166 €	Bestell- Nr.
25	120	9,20	...0001

(W865)

