

**PRODUKTINFORMATION STRAHLMITTEL**

# NORMALKORUND BRAUN

Nichtmetallisches, nahezu eisenfreies hochwertiges Strahlmittel überwiegend aus Aluminiumoxyd. Durch die ausgeprägte Zähigkeit, extreme Härte und Standfestigkeit und der kantigen Kornform ist das Mehrwegstrahlmittel bestens zum Entzundern, Entgraten, Reinigen und Aufräumen geeignet.

**STANDARD-KORNGRÖSSEN**

FEPA Nr.	in my	FEPA Nr.	in my	metrische Körnungen
10	1680 - 2380	70	177 - 250	0,06 – 0,12 mm
12	1410 - 2000	80	149 - 210	
14	1190 - 1680	90	125 - 177	0,12 – 0,25 mm
16	1000 - 1410	100	105 - 149	0,25 – 0,50 mm
20	841 - 1190	120	88 - 125	
22	710 - 1000	150	63 - 105	0,50 – 1,00 mm
24	595 - 841	180	53 - 88	1,00 – 2,00 mm
30	500 - 707	220	44 - 74	
36	420 - 595			1,00 – 3,00 mm
40	354 - 500			
46	297 - 420			2,00 – 4,00 mm
54	250 - 354			
60	210 - 297			

Andere Korngrößen, auch im Mikro – Bereich auf Anfrage erhältlich.

**CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG**

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	93,5-95 %	TiO <sub>2</sub>	2,5-3,2 %
SiO <sub>2</sub>	0,5-1,8 %	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,4%
CaO	0,4-0,8 %	MgO	0,4-0,8 %
K <sub>2</sub> O	0,1%	Na <sub>2</sub> O	0,03%

**PRODUKT-EIGENSCHAFTEN**

Härte	Mohs ca. 8 - 9
Spez. Gewicht	ca. 4,0 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	ca. 1,5 - 1,7 kg/l

**MÖGLICHE STRAHLSYSTEME**

- Druckstrahlanlagen
- Injektorstrahlanlagen

**VERPACKUNGEN**

25 kg Säcke auf Paletten (max. 40 Sack pro Palette), Liefermenge ab 1 x 25 kg im Karton.  
Auf Anfrage lose in Big Bags auf Paletten.