



## PRODUKTINFORMATION

# MATTIERUNGS-GRANULAT

Nichtmetallisches hochwertiges Mattierungs-Granulat aus reinem Aluminiumoxyd. Speziell geeignet für das Mattieren von Alufelgen als Lackiervorbereitung, aber auch zum Strahlen von hochwertigen Materialien aus Edelstahl, Messing, Aluminium usw. In den feinen Körnungsabstufungen zwischen F 100 –F 220 eignet sich dieses Granulat besonders für die schonende Wirbelstrahltechnik. Mit diesem Verfahren werden feinste Oberflächen erreicht wie z.B. für das Bearbeiten und Mattieren von Alufelgen, dekoratives Strahlen von hochwertigen Werkstücken, Teilen und Dekorationsgegenständen.

## STANDARD-KORNGRÖSSEN

FEPA Nr.	in my	FEPA Nr.	in my
10	1680 - 2380	54	250 - 354
12	1410 - 2000	60	210 - 297
14	1190 - 1680	70	177 - 250
16	1000 - 1410	80	149 - 210
20	841 - 1190	90	125 - 177
24	595 - 841	100	105 - 149
30	500 - 707	120	88 - 125
36	420 - 595	150	63 - 105
40	354 - 500	180	53 - 88
46	297 - 420	220	44 - 74



## CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,7%	CaO	< 0,05%
SiO <sub>2</sub>	< 0,1%	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,06%
K <sub>2</sub> O	< 0,04%	Na <sub>2</sub> O	0,12%

## 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.