

# Mischkorund

<b>Anwendung</b>	Mischkorund ist ein Strahlmittel zum aggressiven Reinigen, Glätten, Mattieren oder Entgraten von Metalloberflächen.
<b>Einsatzgebiete</b>	allgemeine Strahlarbeiten, mehrfach verwendbar
<b>Produktbeschreibung</b>	Mischkorund ist ein <b>eisenfreies</b> Strahlmittel.
<b>Strahlverfahren</b>	Injektor, Druckstrahlen, Strahlräume

## Physikalische Eigenschaften

Härte	9 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 2000 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 3,9 g/cm <sup>3</sup>
Schüttgewicht (je nach Korngröße)	ca. 1,5 - 1,8 g/cm <sup>3</sup>

## Chemische Durchschnittsanalyse

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	88,10 %
SiO <sub>2</sub>	6,80 %
TiO <sub>2</sub>	0,70 %
CaO	0,30 %
MgO	0,30 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,20 %
SiC	5,80 %

## Lieferbare Korngrößen

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

## Verpackung

Papiersäcke à 25 kg mit Trockenbeutel zu 1000 kg auf Europalette



### IVR Strahltechnik eK

Hofstraße 64  
40723 Hilden

Telefon: +49(0)21 03/25 29 60  
Fax: +49(0)21 03/25 29 629

E-Mail: [info@ivr-strahltechnik.de](mailto:info@ivr-strahltechnik.de)  
[www.ivr-strahltechnik.de](http://www.ivr-strahltechnik.de)