

# Edelkorund weiß

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Anwendung</b>           | Edelkorund ist ein Strahlmittel zum aggressiven Reinigen, Glätten, Mattieren oder Entgraten von Metalloberflächen. |
| <b>Einsatzgebiete</b>      | Motoren-, Armaturen-, Maschinen-, Galvano-, Luft- und Raumfahrt-, Dental-, Labor- und Reaktortechnik               |
| <b>Produktbeschreibung</b> | Edelkorund ist ein <b>nichtmetallisches</b> Strahlmittel.  |
| <b>Strahlverfahren</b>     | Injektor-, Druck- und Nassstrahlen   |

## Physikalische Eigenschaften

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Härte                                | 9 mohs                          |
| Kornform                             | kantig                          |
| Schmelzpunkt                         | ca. 2050 °C                     |
| Spezifisches Gewicht                 | ca. 3,9 - 4,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Schüttgewicht<br>(je nach Korngröße) | ca. 1,4 - 2,1 g/cm <sup>3</sup> |

## Chemische Durchschnittsanalyse

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 99,73 % |
| Na <sub>2</sub> O              | 0,14 %  |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0,03 %  |
| SiO <sub>2</sub>               | 0,01 %  |
| CaO                            | 0,02 %  |
| TiO <sub>2</sub>               | 0,02 %  |
| MgO                            | 0,01 %  |

## Lieferbare Korngrößen

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