

ALUMINIUMOXID ELK-NK

Beschreibung

Aluminiumoxid ELK-NK ist ein künstlicher Korund und hat ein sehr hartes, zähes Korn. Aluminiumoxid Braun eignet sich zum Druckstrahlen z.B. in Strahlschränken und Strahlkabinen. Das Material lässt sich sehr gut wiederverwerten.

Körnung & Physikalische Eigenschaften

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------|
| Form | : | kantig |
| Farbe | : | braun / grau |
| Härte | : | 9 Mohs |
| Spezifisches Gewicht | : | 3,96 kg/dm ³ |
| Schüttgewicht | : | 1,68 - 1,86 kg/dm ³ |
| Elektrische Leitfähigkeit | : | Weniger als 0,1 mS/m |

| | | | | | | | | | |
|-----|------|---|------|--------|------|-----|---|-----|--------|
| F12 | 1410 | - | 2000 | Mikron | F60 | 210 | - | 297 | Mikron |
| F14 | 1190 | - | 1680 | | F70 | 170 | - | 250 | |
| F16 | 1000 | - | 1410 | | F80 | 149 | - | 210 | |
| F20 | 841 | - | 1190 | | F90 | 125 | - | 177 | |
| F24 | 595 | - | 841 | | F100 | 105 | - | 149 | |
| F30 | 500 | - | 707 | | F120 | 88 | - | 125 | |
| F36 | 420 | - | 595 | | F150 | 63 | - | 105 | |
| F40 | 355 | - | 500 | | F180 | 53 | - | 88 | |
| F46 | 297 | - | 420 | | F220 | 44 | - | 74 | |
| F54 | 250 | - | 354 | | | | | | |

Chemische Analyse (nur als Hinweis) (XRF) %

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

| | | | |
|--------------------------------|---|------------|---|
| Al ₂ O ₃ | : | 95,50 | % |
| Ti ₂ O | : | 1,90 | % |
| Fe ₂ O ₃ | : | 0,14 | % |
| SiO ₂ | : | 1,32 | % |
| Sonstige | : | nur Spuren | |

Verpackung

- In Papiersäcken zu 25 kg auf Einwegpaletten zu 1000 kg mit Schrumpffolie.
- Weitere Verpackungsmöglichkeiten auf Anfrage

Qualität

Produktion entsprechend den ISO-Normen 11126-7 und 11127. Die Absiebung entspricht der FEPA-Norm.

ALUMINIUMOXID ELK-NK

Allgemeine Information

H.S. Code 2818 1091 10
Cas number 1344-28-1
EINECS 215-691-6

Für Produktinformationen und Kundendienst

EP Power Grit Hamburg GmbH

Müggelburger Str. 10
20539 Hamburg

Kundensupport

Tel.: +49 2306 3730190
E-Mail: cs.de@epowergrit.com
website: www.epowergrit.com

Die hier vorgestellten technischen Daten dienen nur zu Marketingzwecken und sind nicht vertraglich bindend. Die hier aufgeführten Daten werden mit Hilfe von EP Power Grit-Standard-Testmethoden ermittelt. Wir behalten uns das Recht vor, diese Daten bei Bedarf zu ändern. Die diesem Produkt beiliegenden Sicherheitsinformationen sind in Form eines SDS erhältlich. Alle Verkäufe erfolgen in strikter Übereinstimmung mit unseren "Allgemeinen Verkaufsbedingungen", die auf Anfrage erhältlich sind, oder durch einen von uns ordnungsgemäß unterzeichneten schriftlichen Verkaufsvertrag.

WARNUNG - Geräte, Materialien und Strahlmittel, die für die Oberflächenvorbereitung verwendet werden, können bei unvorsichtigem Gebrauch gefährlich sein. Es gibt viele nationale Vorschriften für Materialien und Strahlmittel, die während oder nach der Verwendung als gefährlich gelten (Abfallentsorgung), z. B. freies Siliziumdioxid oder krebserregende oder giftige Stoffe. Diese Vorschriften sind daher zu beachten. Es ist wichtig sicherzustellen, dass angemessene Anweisungen gegeben und alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.