

# Normalkorund

natürliches, mineralisches Strahl- und  
Schneidemittel, Silikoseungefährlich, ferritfrei



## Bezeichnung

Normalkorund ist ein synthetisches, mineralisches Strahlmittel nach DIN EN ISO 11126-7 N/FA-A/G.

Grundlage der Anwendung: BGR 500, Teil 2, Kapitel 2.24, Arbeiten mit Strahlgeräten (Strahlarbeiten)

## Chemische Richt-Analyse

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	=	95,50 %
FeO	=	0,12 %
TiO <sub>2</sub>	=	2,45 %

## Härte

nach Mohs > 9

## Gewichte

Spezifisches Gewicht: ca. 3,9 g/cm<sup>3</sup>  
Schüttgewicht: ca. 1,8 g/cm<sup>3</sup>

## Schmelzpunkt

ca. 1950 Grad Celsius

## Anwendungsgebiete

Überwiegend zum Reinigungsstrahlen, Entrosten, Aufrauen in Druckluftstrahlanlagen

## Standard-körnungen

Nr.	Nennkorn mm	Nr.	Nennkorn mm
F 12	1,410 - 2,000	F 54	0,250 - 0,354
F 14	1,190 - 1,680	F 60	0,210 - 0,297
F 16	1,000 - 1,410	F 70	0,177 - 0,250
F 20	0,841 - 1,190	F 80	0,149 - 0,210
F 22	0,707 - 1,000	F 90	0,125 - 0,177
F 24	0,595 - 0,841	F 100	0,105 - 0,149
F 30	0,500 - 0,707	F 120	0,088 - 0,125
F 36	0,420 - 0,595	F 150	0,063 - 0,105
F 40	0,354 - 0,500	F 180	0,053 - 0,088
F 46	0,297 - 0,420	F 220	0,044 - 0,074

## Verpackung

- 25 kg Säcke
- Big Bags à 1,0 Tonne
- lose per Silo LKW

Abritec AG  
Mittelstrasse 8  
Postfach  
CH-4912 Aarwangen

Tel: ++41 62 919 20 92  
Fax ++41 62 919 20 93  
info@abritec.ch  
www.abritec.ch

