

## BEKAGRIT

### Beschreibung

Dessel, BE

Bekagrit Kupferschlacke wird aus granulierter Schlacke aus der Metallschmelze hergestellt und auch „Eisensilikat“ genannt.

Strahlen von Metall und Stein/Beton, Entfernung von Walzhaut, Rost, alten Farbschichten, Schmutz usw. Geeignet für SA-3, SA-2½, SA-2 und SA-1, auch „flattern“ oder „sweepen“ genannt.

Bekagrit wird genau verarbeitet und portioniert, und entspricht den ISO-Standards 11126-3 und 11127. Es enthält weniger als 1 % freies kristallines Quarz.

### Körnung & Physikalische Eigenschaften

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

Form	:	scharf und kantig
Farbe	:	grau / schwarz
Härte	:	7 Mohs
Spezifisches Gewicht	:	± 3,5 kg/dm <sup>3</sup>
Schüttgewicht	:	± 1,8 kg/dm <sup>3</sup>
Elektrische Leitfähigkeit	:	weniger als 15 mS/m
Wasserlösliche Chloride	:	weniger als 0,0025% (m/m)

BG250	0,1 - 0,3 mm	BGX	0,5 - 1,6 mm
BG06	0,1 - 0,6 mm	BG25	0,2 - 2,5 mm
BG08	0,1 - 0,8 mm	BGST	0,5 - 2,5 mm
BG15	0,2 - 1,5 mm		

### Chemische Analyse (nur als Hinweis) (XRF) %

Mittelwerte. Diese stellen keine Spezifikation dar.

SiO <sub>2</sub>	:	25	-	35	% in gebundener Form, <1% freie Quarze
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	2	-	9	%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	:	45	-	65	%
CaO	:	0	-	2	%
K <sub>2</sub> O	:	0	-	1	%
MgO	:	0	-	1	%
TiO <sub>2</sub>	:	0	-	1	%
Na <sub>2</sub> O	:	0	-	1	%

### Verfügbarkeit

Bekagrit wird Hergestellt in Dessel, Belgien.

### Verpackung

- 3-wandige Papiersäcke zu 25 kg auf Einwegpaletten zu 1600 kg mit Schrumpffolie.
- Gewebte Polypropylen Big Bags zu 1500 kg auf Einwegpaletten.
- Wechselsilo
- Lose geschüttet im Schüttgutwagen
- Andere Verpackungen auf Anfrage

## BEKAGRIT

---

### ISO

Bekagrit wird Hergestellt in Übereinstimmung mit Produktnormen ISO 11126-3 und 11127.

---

### 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](mailto:cs.de@epowergrit.com)

website: [www.epowergrit.com](http://www.epowergrit.com)

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.

Die hier vorgestellten technischen Daten dienen nur zu Marketingzwecken und sind nicht vertraglich bindend. Die hier aufgeführten Daten werden mit Hilfe von 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.

Unsere allgemeinen Bedingungen (AGB) sind verwendbar auf unsere Lieferungen und Diensten.