



Glasgranulat – GGR

Bei der Herstellung des Glasgranulat wird Alkali-Kalk-Glas gebrochen und in einzelne Korngrößen ausgesiebt. Glasgranulat ist ein mineralisches und eisenfreies Strahlmittel.

Anwendungsgebiete

- Mehrwegstrahlmittel
- Entrosten

Strahlsysteme

- Druckstrahlanlagen

- Entlacken
- Aufrauen

- Injektorstrahlanlagen

Typische physikalische Eigenschaften

Härte	6 mohs
Kornform	kantig
Schmelzpunkt	ca. 730 °C
Spezifisches Gewicht	ca. 2,5 g/cm ³
Schüttgewicht <small>je nach Korngröße</small>	ca. 1,5–1,6 g/cm ³

Chemische Durchschnittsanalyse

	Weißglas	Mischglas
SiO ₂	71,9%	71,3%
Na ₂ O	13,9%	12,9%
CaO	8,7%	10,1%
MgO	3,8%	2,1%
Al ₂ O ₃	0,6%	2,0%
Fe ₂ O ₃	0,4%	0,3%

Verpackung

- 25 kg Säcke auf Palette zu 1 t
- 1 t lose im Big Bag

Lieferbare Körnungen

Metrisch	Hauptkornbereich (µm)
	0 – 106
	0 – 125
	80 – 125
	106 – 125
	106 – 150
	106 – 180
	125 – 200
	125 – 224
	125 – 250
	200 – 315
	200 – 350
	250 – 350
	250 – 400
	315 – 500
	350 – 500
	350 – 600
	350 – 800
	600 – 1000
	800 – 1600

Auf Wunsch können weitere Körnungen hergestellt werden.



... Europe's leading blasting media distributor

www.kuhmichel.com

Rev. 31.07.2009