



VALLI

GRANULATI

VALLI GRANULATI SRL, P.I. IT01624170161, REA BG-223742
Via Selva 20, 24060 Zandobbio, BG, Italia, tel: 035 940 249
fax: 035 943 256, info@valligranulati.it, valligranulati.it

QUARZO SFERICO BCS 685 0,7/1,2 mm

Chemische Analyse | Chemical analysis

Fe ₂ O ₃	< 0,2 %
Al ₂ O ₃	< 0,4 %
TiO ₂	< 0,2 %
SiO ₂	> 99,1 %

Physikalische Kenndaten | Physical characteristics

Mittlere Körnung Medium grain size	0,930 mm
AFS Kennzahl AFS number	15
Theoretische spezifische Oberfläche Theoretic specific surface area	26 cm ² /g
Gleichmäßigkeitsgrad Uniformity ratio	95 %
Glühverlust Loss on ignition	< 0,2 %
Sinterbeginn Sintering point	> 1550 °C
Schüttdichte feuergetrocknet Bulk density fire dried	1,55 to/m ³

Korngrößenverteilung | Grain size distribution

Maskenweite	Untere Toleranzgrenze	Rückstand	Obere Toleranzgrenze
Mesh Size (mm)	Lower tolerance limit	Residue (%)	Upper tolerance limit
> 1,600		0,0	
> 1,400		0,0	5
> 1,250		2,5	
> 1,000	90	40,0	
> 0,630		55,0	
> 0,315		2,5	5
< 0,315		0,0	

Die angegebenen Daten stellen Jahresdurchschnittswerte dar, eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

The shown data represent annual averages, a liability can not be deduced.