

TECHNISCHES DATENBLATT

Blähglasgranulat, hergestellt in Kanada

	SPEZIALKÖRNING	Harmonisierte technische Spezifikation
Produktname	Poraver[®] 0,04-0,125	
Korngröße in mm	0,04-0,125	ASTM C136
Schüttdichte in kg/m ³	530 ± 70	ASTM C9/C29M
Kornrohddichte in kg/m ³	1400 ¹⁾ ± 300	ASTM C128
Mittlere Kornfestigkeit in N/mm ²	- ²⁾	DIN EN 13055-1
Überkorn in M.-%	≤ 10	
Unterkorn in M.-%	≤ 15	
pH-Wert	8 - 12	DIN EN ISO 787-9
Feuchtegehalt in M.-%	≤ 0,5	ASTM C566
Wasseraufnahme in V.-% 5 min.	- ²⁾	ASTM C128
Wasseraufnahme in M.-% 5 min.	- ²⁾	
Beginn der Erweichung	ca. 700 °C	
Farbe	creme-weiß	

¹⁾ Dichte von Füllern gemäß EN 1097-7

²⁾ Werte nicht bestimmbar aufgrund der Feinheit des Materials

Verfügbarkeit und Lieferbedingungen werden für Speziale Körnungen individuell vereinbart.

CHEMISCHE ANALYSE

Bestandteile	Bezogen auf die bei 105°C getrocknete Probe	Analysenmethode
SiO ₂	70 - 75 %	DIN EN ISO 12677 gemessen mit RFA
Na ₂ O	10 - 15 %	
CaO	7 - 11 %	
Al ₂ O ₃	0,5 - 5 %	
MgO	0 - 5 %	
K ₂ O	0 - 4 %	
Glühverlust	< 0,1 %	

Dennert Poraver GmbH
Mozartweg 1
96132 Schlüßelfeld
☎ +49 (0) 9552 929 77-0
☎ +49 (0) 9552 929 77-26
✉ info@poraver.de
www.poraver.com