

TECHNISCHES DATENBLATT

Blähglasgranulat, hergestellt in Kanada

		SPEZIALKÖRNRUNG	
Produktname		Poraver[®] 0,04-0,125	Norm
Korngröße	[mm]	0,04-0,125	
Schüttdichte ³⁾	[kg/m ³]	530 ± 70	DIN EN 13055-1 ASTM C29/C29M
Kornrohddichte ³⁾	[kg/m ³]	1,400 ¹⁾ ± 300	DIN EN 13055-1 ASTM C128
Mittlere Kornfestigkeit	[N/mm ²]	- ¹⁾	
Überkorn	[M.-%]	≤ 10	DIN EN 13055-1
Unterkorn	[M.-%]	≤ 15	
pH-Wert		8 - 12	DIN EN ISO 787-9
Feuchtegehalt	[M.-%]	≤ 0,5	DIN EN 13055-1
Wasseraufnahme 5 min. ³⁾	[V.-%]	- ²⁾	DIN EN 13055-1 ASTM C128
Wasseraufnahme 5 min. ³⁾	[M.-%]	- ²⁾	
Beginn der Erweichung	[°C]	ca. 700	
Farbe		creme-weiß	

¹⁾ Minimalwerte aufgrund der Feinheit des Materials

²⁾ Wasseraufnahme wird nach 5 min in Leitungswasser bei 20 ± 2°C bestimmt

³⁾ ASTM Werte werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt

Verfügbarkeit und Lieferbedingungen werden für Spezialkörnungen 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