

TECHNISCHES MERKBLATT

Perlfüller 20

Form		körnig
Farbe		grau-braun
Schüttdichte		450±68 g/l
chemische Zusammensetzung	SiO ₂	60 - 80%
	Al ₂ O ₃	12 - 16%
	Na ₂ O	5 - 10%
	K ₂ O	2 - 5%
	CaO	0 - 2%
	MgO	0 - 1%
	Fe ₂ O ₃	0,5 - 2%
Glühverlust		<3%
pH-Wert		~ 7
Brandverhalten		nicht brennbar A1 nach DIN 4102
Kornverteilung Laserbeugung, trocken	Median	12 - 21µm
	D10	3,5 - 9,5µm
	D90	34 - 70µm
	Mittelwert	17 - 33µm