

TECHNISCHES MERKBLATT

D18

Form		Pulver
Farbe		weiß
Reindichte		2,0 - 2,2 g/cm ³
Schüttdichte		110 ± 22 g/l
Wasserdurchlauf		1600 ± 200ml
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%
Kornzusammensetzung	d ₁₀	10 μm ± 5
	d ₅₀	30 μm ± 10
	d ₉₀	160 μm ± 40
Glühverlust		<1 Gew%
pH-Wert		~ 7
Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte		<1,5 Gew%