

# TECHNISCHES MERKBLATT

Volite 200 h SD110 (hydrophobiert)

<b>Schüttdichte</b>		110 ± 15 g/l
<b>Kornzusammensetzung (Laserbeugung, trocken)</b>	Median	50 ± 8 μm
	D10	23 ± 7 μm
	D90	105 ± 15 μm
	D <sub>quer</sub>	57 ± 8 μm
<b>Hydrophobierende Wirkung</b>	Wasserdurchlauf (Schütteltest, trocken)	>210ml
<b>Hydrophobierende Wirkung (Stresstest 5 Min Schütteln)</b>	Aussehen	klar
	Sinkstoffe/Glimmer	wenige
	Durchlauf	>160ml
<b>Farbwerte</b>	L	80 - 85
	a	1,0 - 2,5
	b	3,5 - 5,5
<b>Glühverlust</b>		<1 Gew%
<b>Brandverhalten</b>		Nicht brennbar, A1
<b>pH-Wert</b>		~ 7
<b>Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte</b>		<1,5 Gew%
<b>Verarbeitungsempfehlungen zum schonenden Umgang mit Perlit</b>	Pneumatische Förderung	max 0,4 bar
	Min Ø der Blasleitungen	100 mm
	Min Radius der Leitungen	500 mm
	Füllvolumen des Silos	max 75%