

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Superlite 0/6

<b>Form</b>		körnig
<b>Farbe</b>		weiß/grau-weiß
<b>Reindichte</b>		2,0 - 2,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Schüttdichte</b>		90kg/m <sup>3</sup> ±20%
<b>chemische Zusammensetzung</b>	SiO <sub>2</sub>	60 - 80%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12 - 16%
	Na <sub>2</sub> O	5 - 10%
	K <sub>2</sub> O	2 - 5%
	CaO	0 - 2%
	MgO	0 - 1%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0 - 2,5%
<b>Kornzusammensetzung</b>	>5,0 mm	0 - 3 Gew%
	3,0 - 5,0 mm	25 - 45 Gew%
	2,0 - 3,0 mm	20 - 35 Gew%
	1,0 - 2,0 mm	15 - 25 Gew%
	0,5 - 1,0 mm	5 - 10 Gew%
	<0,5 mm	5 - 15 Gew%
<b>Glühverlust</b>		<1 Gew%
<b>pH-Wert</b>		~ 7
<b>Brandverhalten</b>		Nicht brennbar, A1 nach DIN 4102
<b>Hygroskopische Gleichgewichtsfeuchte</b>		<1,5 Gew%