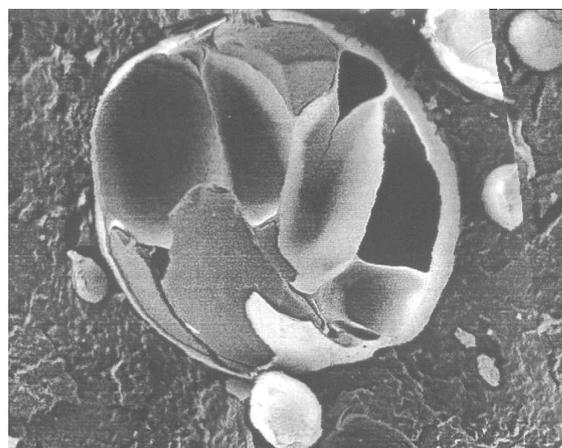


## Durchschnittliche technische Daten

### typische chemische Analyse:

SiO <sub>2</sub> (gebunden)	73 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	17 %
CaO	1 %
K <sub>2</sub> O	5 %
Na <sub>2</sub> O	3 %
andere Elemente	Spuren
Oberflächenfeuchtigkeit	< 0,2 %
pH-Wert	6,5 - 7,5
freier Quarzanteil	keiner
Gasfüllung	Luft
unbrennbar	A1



### Siebanalyse:

	<b>eurocell<sup>®</sup></b>	<b>eurocell<sup>®</sup></b>	<b>eurocell<sup>®</sup></b>	<b>eurocell<sup>®</sup></b>	
	<b>142</b>	<b>152</b>	<b>302</b>	<b>502</b>	
	(-H)	(-H)	(-H)	(-H)	
Teilchengröße	μm	5-140	5-150	5-300	5-500
∅ Teilchengröße	μm	52	62	70	80
Top Cut	μm	200	300	300	500
typ. Verteilung:	> 300 μm	- %	- %	- %	5 %
	200 - 300 μm	- %	max. 5 %	10 %	10 %
	75 - 200 μm	20 %	22 %	35 %	35 %
	< 75 μm	80 %	73 %	55 %	50 %

### physikalische Daten:

wirksame Dichte	g/cm <sup>3</sup>	0,3	0,27	0,21	0,21
Schüttgewicht	kg/m <sup>3</sup>	145	135	120	105
Sackgewicht netto	kg	14,5	13,5	12	10,5
Sack / Palette	Stk.	18 / 36	18 / 36	18 / 36	18 / 36
Palettengewicht netto	kg	261 / 522	243 / 486	216 / 432	189 / 378
Big-Bag netto	kg	270	250	200	175
Oberflächenbehandlung		siehe separates Datenblatt			
Schmelzpunkt	°C	1260			
Farbe		weiß			
L*a*b*		90 / 1 / 2,5			
Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	0,59	0,057	0,052	0,051