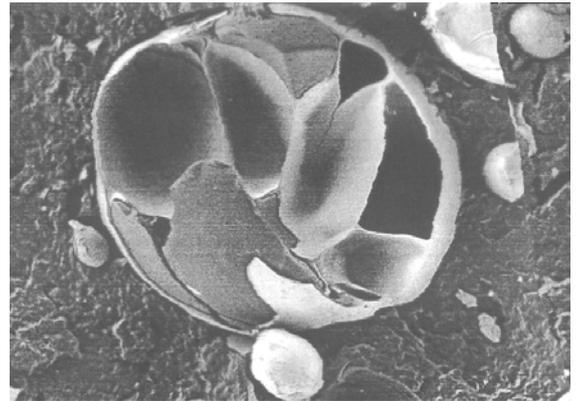


eurocell[®]

Durchschnittliche technische Daten

typische chemische Analyse:

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



Siebanalyse:

	eurocell[®] 140	eurocell[®] 145	eurocell[®] 150	eurocell[®] 300
Teilchengröße	5-140	5-145	5-150	5-300
Ø Teilchengröße	35	40	45	75
typ. Verteilung:				max. 5 %
> 290 µm	-	-	-	
150 - 290 µm	max. 1 %	max. 1 %	max. 3 %	13 %
74 - 150 µm	10 %	15 %	23 %	32 %
< 74 µm	89 %	84 %	74 %	50 %

physikalische Daten:

wirksame Dichte	g/cm ³	0,3	0,26	0,23	0,18
Schüttgewicht	kg/m ³	180	160	135	115
Sackgewicht	kg	18	16	13,5	11,5
Palettengewicht	kg	288	256	216	184
Oberflächenbehandlung		möglich	möglich	möglich	möglich
Schmelzpunkt	°C	1260	1260	1260	1260
Farbe		reinweiß	reinweiß	reinweiß	reinweiß
Wärmeleitzahl	W/mK	0,062	0,059	0,057	0,052