

Gießmasse hell / *Casting slip light* – P115



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Siebanalyse <i>sieve analysis</i>	
SiO ₂	70,7 %	< 125 µm	98,0 %
Al ₂ O ₃	21,9 %		
TiO ₂	1,4 %		
Fe ₂ O ₃	1,3 %		
CaO	0,0 %		
MgO	0,2 %		
K ₂ O	2,6 %		
Na ₂ O	0,3 %		
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	5,4 %		

Beschreibung
Description

Hellbrennende Tonmischung mit schneller Scherbenbildung, geschnitzelt oder mahlgetrocknet
Light-firingclay mixture with rapid vitrification, shredded or ground and dried

Typische Anwendungen
Typical applications

Zierkeramik
Decorative ceramics

Brennverhalten / *Firing behaviour*

	1050 °C	1100°C	1200 °C
Brenntemperatur / <i>Firing temperature</i>	1050 °C	1100°C	1200 °C
Trockenschwindung / <i>Dry shrinkage</i>	4,4 %	5,1 %	5,5 %
Brennschwindung / <i>Firing shrinkage</i>	5,9 %	8,9 %	11,9 %
Gesamtschwindung / <i>Total shrinkage</i>	2,0 %	4,0 %	6,8 %
Wasseraufnahme / <i>Water absorption</i>	11,8 %	7,4 %	1,7 %
Brennfarbe / <i>Firing Color</i>	leder <i>leather</i>	lachs <i>salmon</i>	grau <i>grey</i>

Lieferform / *Delivery form*

Verpackung / *Packaging*

Schnitzelton
Shredded Clay

Lose
Lose

Pulver 125µm
Powder 125µm

Big-Bag
Big-Bag

25kg-Papiersäcke
25kg Paper Bags

