

Gießmasse hell / *Casting slip light* – P115



Chemische Analyse *Chemical analysis*

SiO ₂	70,7 %
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 %

Siebanalyse *sieve analysis*

< 125 µm	98,0 %
----------	--------

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*

Brennverhalten / <i>Firing behaviour</i>			
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>	2,0 %	4,0 %	6,8 %
Gesamtschwindung / <i>Total shrinkage</i>	5,9 %	8,9 %	11,9 %
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 <i>Shredded Clay</i>	Lose <i>Lose</i>
Pulver 125µm <i>Powder 125µm</i>	Big-Bag <i>Big-Bag</i>
	25kg-Papiersäcke <i>25kg Paper Bags</i>

