

Zierkeramikmasse hell / *Decorative slip light – P1*



Chemische Analyse <i>Chemical analysis</i>		Siebanalyse <i>sieve analysis</i>	
SiO ₂	72,8 %	< 125 µm	98,0 %
Al ₂ O ₃	20,8 %		
TiO ₂	1,5 %		
Fe ₂ O ₃	1,4 %		
CaO	0,0 %		
MgO	0,2 %		
K ₂ O	2,3 %		
Na ₂ O	0,3 %		
Glühverlust <i>L.o.i.</i>	6,1 %		

Beschreibung

Description

Hellbrennende Tonmischung, mahlgetrocknet oder erdfeucht geschnitzelt

Light-burning clay blend, dried by grinding or shredded crude clay

Typische Anwendungen

Typical applications

Zierkeramik, geeignet für alle Formgebungsverfahren

Decorative ceramics, suitable for all forming processes

Brennverhalten / *Firing behaviour*

	1050 °C	1100°C	1150°C	1200 °C
Brenntemperatur / <i>Firing temperature</i>	1050 °C	1100°C	1150°C	1200 °C
Trockenschwindung / <i>Dry shrinkage</i>	5,8 %	4,3 %	4,0 %	4,0 %
Brennschwindung / <i>Firing shrinkage</i>	7,5 %	9,0 %	10,8%	12,3 %
Gesamtschwindung / <i>Total shrinkage</i>	2,9 %	5,0 %	7,0 %	7,5 %
Wasseraufnahme / <i>Water absorption</i>	11,7 %	8,9 %	3,6 %	0,5 %
Brennfarbe / <i>Firing Color</i>	lachs <i>salmon</i>	crème <i>cream</i>	crème-grau <i>cream-grey</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>

