

Scheda tecnica

MT 6200

Chemische Analyse - RFA

Chemical analysis with XRF - Analyse chimique

	getrocknet dried/secché	geglüht fired/cuit
SiO ₂	59,18%	64,66 %
TiO ₂	2,37%	2,59 %
Al ₂ O ₃	24,17%	26,41 %
Fe ₂ O ₃	2,47%	2,70 %
CaO	0,44%	0,48 %
MgO	0,65%	0,71 %
K ₂ O	1,53%	1,67 %
Na ₂ O	0,17%	0,19 %
Glühverlust	8,47 %	

Loss on ignition - Perte au feu

Prüfkörperherstellung

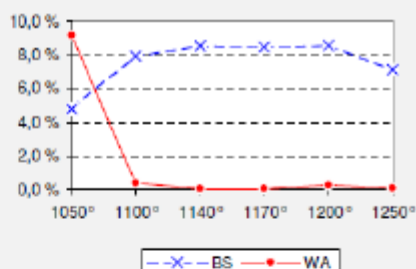
Brennschwindung - Wasseraufnahme

plastisch geformt ☒ trocken gepreßt ☐

Firing shrinkage - water absorption

Retrait de cuisson - absorption d'eau

Temperatur	BS	WA
1050 °	4,8 %	9,2 %
1100 °	8,0 %	0,4 %
1140 °	8,6 %	0,1 %
1170 °	8,5 %	0,1 %
1200 °	8,6 %	0,3 %
1250 °	7,1 %	0,1 %

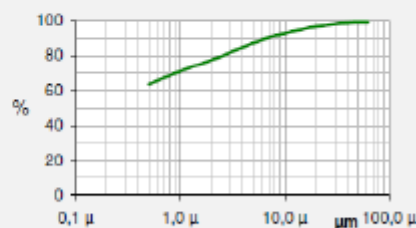


Korngrößenanalyse (Sedigraph)

Particle size distribution (Sedigraph)

Granulométrie (Sedigraph)

<	
63,0 µ	99,4 %
40,0 µ	99,1 %
20,0 µ	97,1 %
10,0 µ	93,2 %
6,0 µ	89,3 %
2,0 µ	77,9 %
1,0 µ	71,3 %
0,5 µ	63,7 %



Siebrückstand, naß abgesiebt

sieve residue, wet sieved - refus sur tamis

> 63µm: 0,00 %

Esmar srl via emilia
romagna n 82 Sassuolo (MO)
ITALY
1/03/2016

MT 6200

Scheda tecnica

Esmar srl

Via Emilia Romagna, 82 41049 Sassuolo (MO)- Italia - Tel. 0536-800133 / 804617 Fax 0536-802482
Capitale sociale Eur 10.000,00 i.v. C.F. e P.I. 03439320361 REA MO 387795 email: info@esmar.it