

20 KT

TEKNISK DATA

Tvättad sand
Kornform: kantrund
Medelkornstorlek: $0,205 \text{ mm} \pm 0,015$
Kornkoncentration: 61,7
Teo.specifika ytan: $128 \text{ cm}^2 / \text{g}$
Sintringstemp: $> 1200^\circ \text{C}$
Glödningsförlust vid 900°C : 0,21 %



Masköppning mm	ASTM nr.	Sand på sikt [%]	Sand genom sikt [%]	Kemisk analys [%]	
1,41	14	0	0	SiO ₂	93,30
1,00	18	0	0	Al ₂ O ₃	3,60
0,71	25	0	100	Fe ₂ O ₃	0,29
0,50	35	0,1	99,9	CaO	0,27
0,355	45	3,6	96,3	MgO	0,06
0,25	60	20,6	75,7	Na ₂ O	0,69
0,18	80	28,9	46,8	K ₂ O	1,54
0,125	120	34,0	12,8		
0,090	170	10,0	2,8		
0,063	230	2,4	0,4		
panna	0	0,4	0		

