

SIEBLINIE

QUARZSAND QS 0 - 2 mm
gesiebt / erdfeucht

Quarzsandwerk Neubrandenburg				Prüf-Nr.: 1			
17036 Neubrandenburg Quarzstrasse 15		Tel. 0395 / 769340 FAX. 0395 / 7693451					
Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren nach DIN EN 933-1							
Auftraggeber:		QSW - WPK					
Herkunft / Bauvorhaben:		Siebanlage					
Probeneingang:		12.01.2018	Bezeichnung der Probe:		0 - 2,0 mm		
Bewertung: Das / Der untersuchte		<input type="checkbox"/> Baustoffgemisch <input type="checkbox"/> Boden erfüllt bzgl. der geprüften Eigenschaften <input type="checkbox"/> bis auf _____ _____ _____					
die Anforderungen an ein(e/en) _____ nach							
<input type="checkbox"/> TL SoB-StB 04, Fassung 2007		Bemerkungen: _____					
<input type="checkbox"/> ZTV SoB-StB 04, Fassung 2007							
<input type="checkbox"/>							
(gesamt)							
Gesamt-Trockenmasse M_1 (i) [g]		TM					
Trockenmasse nach dem Waschen M_2 [g]		300					
Siebdurchgang P bei 0,063 mm [g]		300,0					
$M_1 - M_2 + P$ [g]		1,3					
Feinanteile (f) $\frac{(M_1 - M_2) + P}{M_1} \cdot 100$ [%]		1,3					
		0,43					
Sieböffnungswerte [mm]	Rückstand		Summe der Durchgänge (auf 1%)	Rückstand		Summe der Durchgänge	
	R_i [g]	$(R_i / M_1) \cdot 100$ [%]		R_i [g]	$(R_i / M_{1(ges)}) \cdot 100$ [%]	(auf 0,1%)	(auf 1%)
< 0,063	1,3	0,4					
0,063	16,7	5,6	0,7				
0,125	82	27,3	6,3				
0,25	103,1	34,4	33,6				
0,5	32,2	10,7	68,0				
0,71	24,7	8,2	78,7				
1	16,6	5,5	86,9				
2	22,6	7,5	92,5				
Summe R_i	297,9						
$\Sigma R_i + P$	299,2						
$M_2 - (\Sigma R_i + P) \cdot 100$							
M_2		0,47	< 1 [%]				
Arbeitsblatt: M1	Blatt: 1/1	Ausgabe: 4	Datum: 19.01.18	Prüfer: Kallaene			