



spol. s r.o. ®
tel.: +420 376 502 111
fax: +420 376 502 116
e-mail: chejn@chejn.cz
http: //www.chejn.cz

číslo

1

TECHNICKÝ LIST

KŘEMIČITÉ PÍSKY DORSILIT

verze

17-12-01

Charakteristika:

Křemičité písky DORSILIT s obsahem > 98 % SiO₂. Jsou několikrát prané a po sušení jsou na sítích rozděleny na více jak dvanáct ostře tříděných druhů.

Přednosti:

- jsou prosté nečistot
- mají optimální (kulatý) tvar zrna

Použití:

- polymerbetony
- omítky s pryskyřicemi
- stěrky
- lepidla na dlaždičky
- spárovací hmoty
- stavební lepidla
- samonivelační podlahy
- těsnící hmoty
- nátěry s pryskyřicemi a zásypy

Značení:

Křemičité písky DORSILIT se značí dle následujícího příkladu:

<u>DORSILIT 5F fq</u> :	<u>DORSILIT</u>	název výrobku
	<u>5</u>	číselné označení zrnitosti
	<u>F</u>	jemné provedení (jen u některých zrnitostí)
	<u>fq</u>	označení, že je výrobek sušen

Dodávané typy:

dle přehledu nabízených zrnitostí na opačné straně

Balení:

- volně loženo (cisterna)
- standardně plastové nebo papírové pytle 25 kg na paletě EUR po 1000 kg
- ostatní balení po dohodě

Skladování:

suchý sklad

Certifikace, jakost:

Křemičité písky DORSILIT jsou vyráběny dle norem řady ISO 9000 a ISO 14000, což zaručuje stálost kvality. Zároveň je k dispozici certifikát a prohlášení o shodě.

Certifikace, jakost:

SÍTOVÝ ROZBOR ISO 3310 část 1	2G	2F	3*	5	5G*	5F	7*	8*	8/9	9*	GEBA*
	5 – 8 mm	3 – 5 mm	2 – 3,5 mm	1 – 2,5 mm	1,6 – 2,5 mm	1 – 1,8 mm	0,6 – 1,2 mm	0,3 – 0,8 mm	0,1 – 0,8 mm	0,1 – 0,5 mm	0,06 - 0,3 mm
	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %
> 8 mm	5										
6,3 – 8,0	33										
5,6 – 6,3	51	3									
5,0 – 5,6		7									
4,0 – 5,0	11	35	stopové mn.								
3,55 – 4,0		52	3								
3,15 – 3,55			16	stopové mn.	stopové mn.						
2,5 – 3,15		3	70	2	4						
2,24 – 2,5			10	10	61						
2,0 – 2,24				19		1					
1,8 – 2,0			1	15	20	2					
1,6 – 1,8				13	12	23					
1,25 – 1,6				24	2	44	5				
1,0 – 1,25				11	stopové mn.	20	35	1	stopové mn.		
0,8 – 1,0				6		6	36	11	3	stopové mn.	
0,71 – 0,8						2	10	67	11	1	
0,63 - 0,71							7				
0,5 – 0,63						2	5		19	2	
0,4 – 0,5							2	12	20	9	
0,315 – 0,4								6	16	22	stopové mn.
0,25 – 0,315								3	19	43	0,5
0,2 – 0,25											
0,1 – 0,2									10	22	86
0,09 – 0,1									2	1	3,5
0,063 – 0,09											4
< 0,063											1
Střední zrnitost (mm)	5,8	3,9	2,8	1,75	2,1	1,35	0,98	0,62	0,38	0,28	0,13
Vlhkost (MA %)	< 1										
Měrná hm. (g/ml)	2,65										
Sypná hm. (g/ml)	1,4	1,4	1,45	1,46	1,5	1,42	1,48	1,42	1,41	1,4	1,4
Objemová hm. (ml/g)	0,71										

Hodnoty uvedené v tabulce představují dlouhodobé průměry naměřených hodnot. Změna údajů vyhrazena.