



spol. s r.o. ®

tel.: +420 376 502 111

fax: +420 376 502 116

e-mail: chejn@chejn.cz

http: //www.chejn.cz

číslo

5

TECHNICKÝ LIST

FILTRAČNÍ PÍSKY ČSN EN 12904

verze

03-10-07

Charakteristika:

Filtrační písky DORSILIT s obsahem > 98 % SiO₂. Jsou několikrát prané a po sušení jsou na sítích rozděleny na jednotlivé frakce odpovídající ČSN EN 12904.

Přednosti:

- jsou prosté organických příměsí a jiných nečistot
- jsou chemicky inertní
- mají optimální (kulatý) tvar zrna
- stálost zrnitostní skladby

Použití:

- náplň filtrů

Značení:

Filtrační písky DORSILIT se značí dle následujícího příkladu:

DORSILIT 0,4 - 0,8 DORSILIT název výrobku
0,4 - 0,8 zrnitost

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:

Filtrační písky DORSILIT jsou vyráběny dle norem řady ISO 9001 a ISO 14001, což zaručuje stálost kvality. Zároveň je k dispozici certifikát a prohlášení o shodě.

Přehled nabízených zrnitostí filtrační písků DORSILIT:

SÍTOVÝ ROZBOR DIN 4188	Filtrační písky ČSN EN 12904				Filtrační drť ČSN EN 12904		Uzavírací vrstva
	0,4 - 0,8 mm	0,71 - 1,25 mm	1,0 - 2,0 mm	1,6 - 2,5 mm	2,0 - 3,15 mm	3,15 - 5,6 mm	5,6 - 8,0 mm
	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %	MA %
0,315 - 0,63	4	ca	ca	ca	ca	ca	ca
0,4 - 0,63	45						
0,63 - 0,71	47	4					
0,71 - 0,8			0,5				
0,8 - 1,0	4	49	1,5				
1,0 - 1,25		44	10				
1,25 - 1,6		3	53	2			
1,6 - 2,0			33	26	1		
2,0 - 2,5			2	68	24	1	
2,5 - 3,15				4	68	4	
3,15 - 4,0					7	62	1
4,0 - 5,6						30	9
5,6 - 6,3						3	62
6,3 - 8,0							24
< 8,0							4
Sřední zrnitost (mm)	ca 0,63	ca 1	ca 1,45	ca 2,25	ca 2,9	ca 3,8	ca 6,15
Tvarový koeficient	ca 1,4	ca 1,4	ca 1,3	ca 1,3	ca 1,3	ca 1,3	ca 1,2
Měrná hm. t/m ³	ca 2,65						
Sypná hm. m ³ /t	ca 1,55						
Objemová hm. t/m ³	ca 0,65						

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