

Declaration of conformity

Silica sand for drinking water filtration					2019			
Dansand A/S Lervejdal 8b, Addit -8740 Brædstrup +45 86 82 58 11					Chemical properties		Bulk density - Kg/m³	Conforms with the Following standards
Name / Type	Particle size distribution							
	Particle size range - mm	Undersize %	Oversize %	Uniformity Coeff. U	SiO₂ %	Acid loss		
00	0,32 - 0,71	5	5	1,4	99	0,18	1588	EN 12904
0	0,40 - 0,80	5	5	1,3	99	0,18	1592	EN 12904
1	0,40 - 0,90	5	5	1,4	99	0,10	1600	EN 12904
2	0,71 - 1,25	5	5	1,3	99	0,10	1615	EN 12904
3	0,90 - 1,60	10	10	1,3	99	0,10	1610	EN 12904
4	1,00 - 2,00	10	10	1,3	99	0,10	1582	EN 12904
5	1,40 - 2,50	10	10	1,3	99	0,10	1584	EN 12904
6	2,00 - 3,55	10	10	1,3	97	1,00	1587	EN 12904
7	3,15 - 5,60	10	10	1,3	85	4,90	1571	EN 12904
8	4,00 - 9,00	10	10	1,4	82	1,50	1582	EN 12904

Values of migration, type 00 - 8:

Sb µg/l	As µg/l	Pb µg/l	Cd µg/l	Co µg/l	Cr µg/l	Cu µg/l	Mo µg/l	Ni µg/l	Se µg/l	V µg/l	Zn µg/l	VOC µg/l	PAH µg/l	NVOC Mg/l
0,16	0,6	<0,2	<0,01	0,05	<0,1	<0,2	<0,1	<0,1	<0,2	<0,4	<1	<DH	<DH	<0,14

Dansand A/S

Morten Grundvad

1 July 2019