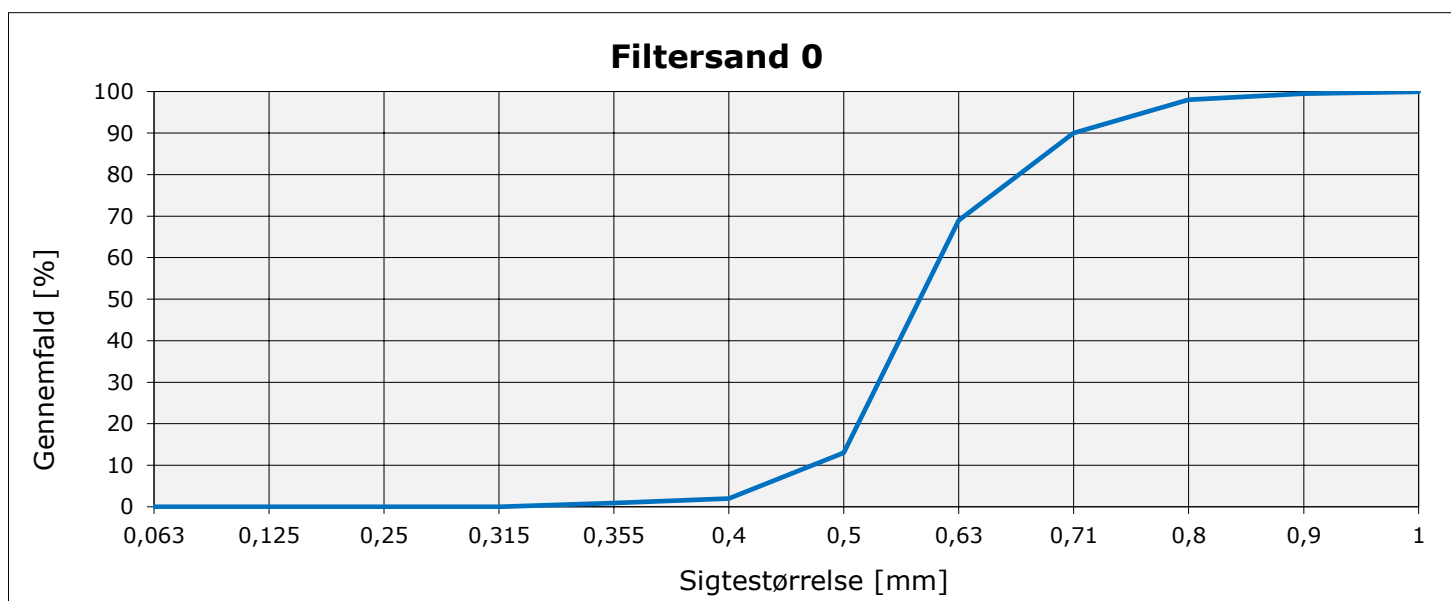


Deklarerede værdier

Egenskaber	Prøvningsmetode	Forventelig værdi	Variationsbånd
Middelkornstørrelse - mm		0,29	0,28-0,31
Kornfinhedsnummer (AFS nr.)		49	45-55
Teoretiskornoverflade – cm ² /g		83	75-90
Gleichmässigkeitsgrad (GG):		64	60-80
Densitet – kg/m ³	DS/EN 1097-6	2640	2620-2660
SiO ₂ – %		98 %	> 96 %
Sigeteanalyser iht. EN 933-1	Gennemfald - %		
Nominel kornstørrelse – mm	2	100	
	1,4	100	
	1	100	
	0,71	100	
	0,5	99	
	0,355	71	
	0,25	33	
	0,18	10	
	0,125	2	
	0,090	0,3	
0,063	0,1		

Egenskaber	Prøvningsmetode	Typisk værdi	Variationsbånd
Bulk densitet . Kg/m ³	EN 12902	1586	1530-1620
Kornulighedskoefficient - D60/D10	EN 12902	1,2	<1,5

Sigestørrelse - mm	1	0,9	0,8	0,71	0,63	0,5	0,4	0,355	0,315	0,25	0,125	0,063
Gennemfald - vægt-%	100	99	98	90	69	13	2	1	0	0	0	0



Kemisk analyse						
Type	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O	SiO ₂
vægt-%	0,058	0,367	0,24	0,013	0,018	99,05

Chloridindhold - %	Iht. DS/EN 1744-1	≤ 0,001
--------------------	-------------------	---------

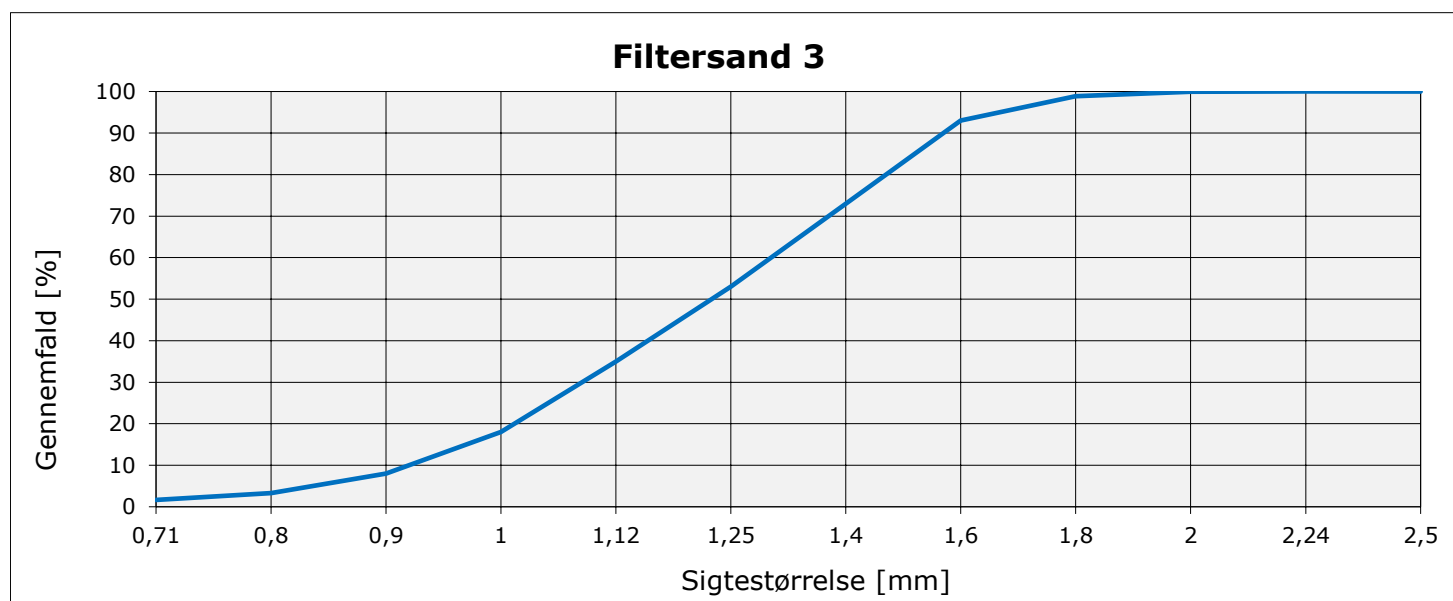
Filtersand 3 0,90 – 1,60 mm

Produktbeskrivelse: Filtersand Type I

Varenummer: Recept 73

Egenskaber	Prøvningsmetode	Typisk værdi	Variationsbånd
Bulk densitet . Kg/m ³	EN 12902	1630	1580-1650
Kornulighedskoefficient - D60/D10	EN 12902	1,4	<1,5

Sigestørrelse - mm	2,5	2,24	2	1,8	1,6	1,4	1,25	1,12	1	0,9	0,8	0,71
Gennemfald - vægt-%	100	100	100	99	93	73	53	35	18	8	3	2

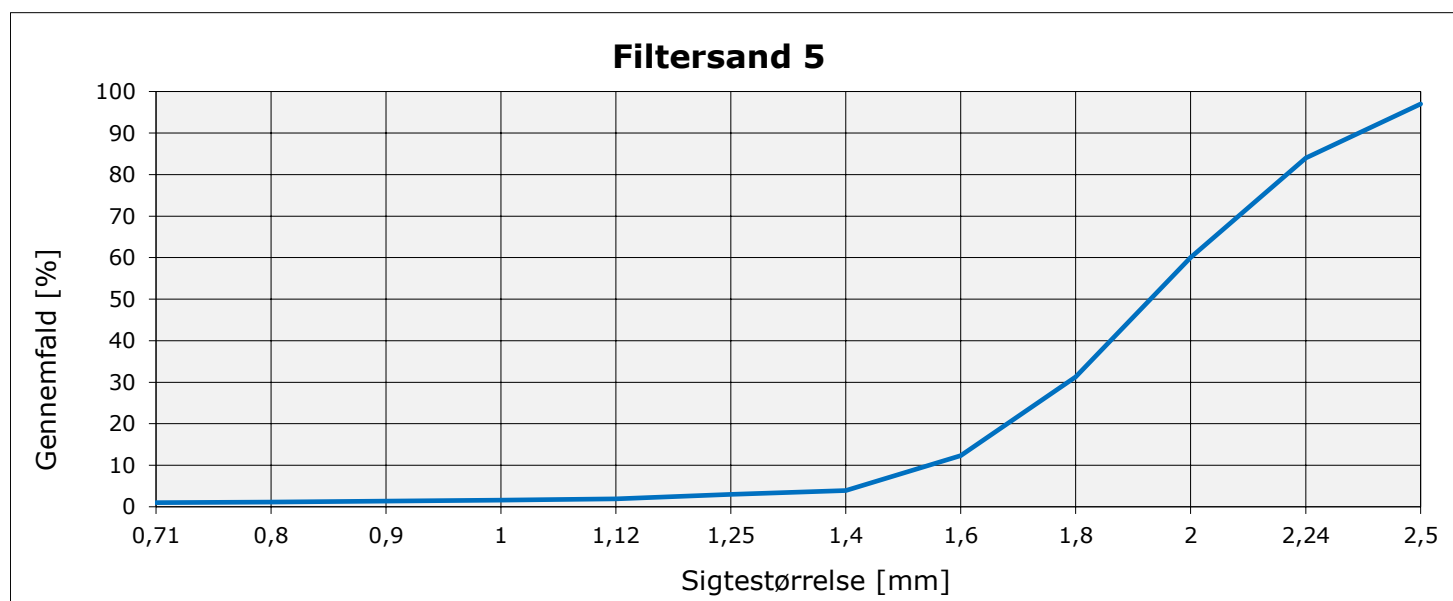


Kemisk analyse						
Type	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O	SiO ₂
vægt-%	0,108	0,378	0,165	0,081	0,051	98,91

Chloridindhold - %	Iht. DS/EN 1744-1	≤ 0,001
--------------------	-------------------	---------

Egenskaber	Prøvningsmetode	Typisk værdi	Variationsbånd
Bulk densitet . Kg/m ³	EN 12902	1574	1525-1630
Kornulighedskoefficient - D60/D10	EN 12902	1,3	<1,5

Sigestørrelse - mm	2,5	2,24	2	1,8	1,6	1,4	1,25	1,12	1	0,9	0,8	0,71
Gennemfald - vægt-%	97	84	60	31	12	4	3	2	2	1	1	1



Kemisk analyse						
Type	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O	SiO ₂
vægt-%	0,441	1,145	0,306	0,444	0,272	96,66

Chloridindhold - %	Iht. DS/EN 1744-1	≤ 0,001
--------------------	-------------------	---------

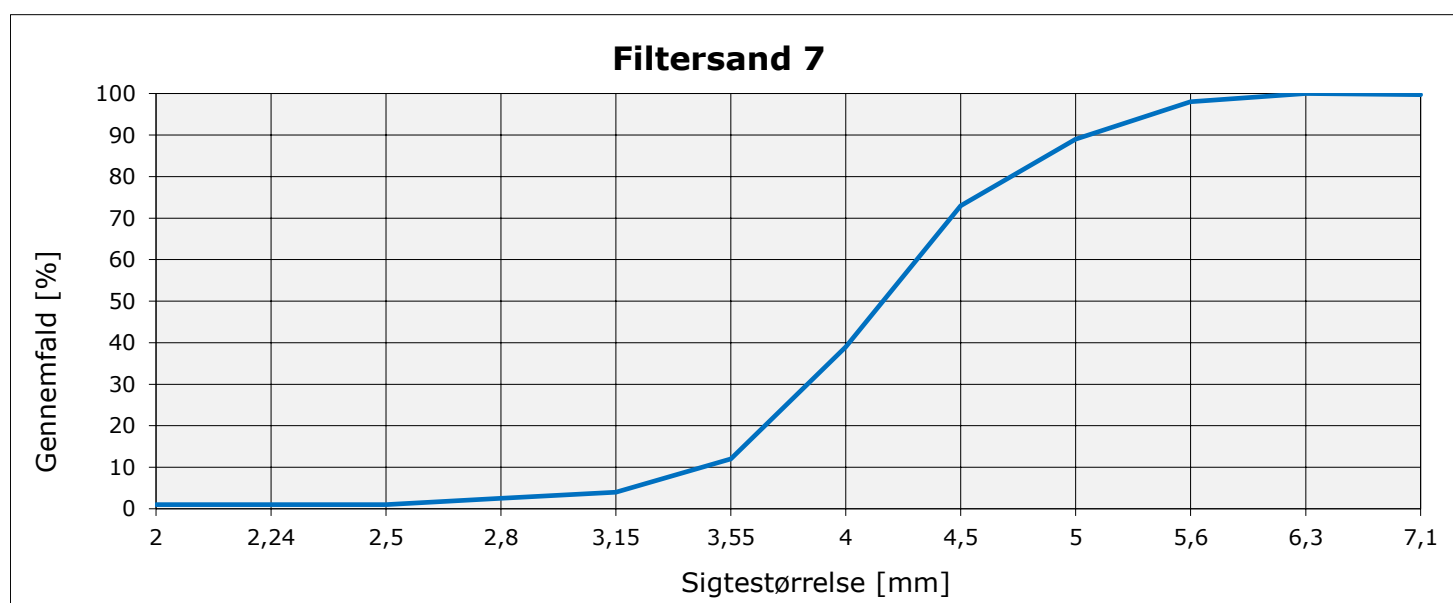
Filtersand 7 3,15 – 5,60 mm

Produktbeskrivelse: Filtersand Type II

Varenummer: Recept 87

Egenskaber	Prøvningsmetode	Typisk værdi	Variationsbånd
Bulk densitet . Kg/m ³	EN 12902	1579	1530-1630
Kornulighedskoefficient - D60/D10	EN 12902	1,3	<1,5

Sigestørrelse - mm	7,1	6,3	5,6	5	4,5	4	3,55	3,15	2,8	2,5	2,24	2
Gennemfald - vægt-%	100	100	98	89	73	39	12	4	2	1	1	1



Kemisk analyse						
Type	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O	SiO ₂
vægt-%	2,322	7,429	2,091	1,586	1,777	81,97

Chloridindhold - %	Iht. DS/EN 1744-1	≤ 0,001
--------------------	-------------------	---------