

Roskilde Sten & Grus A/S
Øde Hastrupvej 48
4000 Roskilde

Rapport nr.: 8
Sag nr.
Side 1 af 4 sider

DATO: 28. januar 2019

PRØVNINGSRAPPORT

For rekvirent:

Roskilde Sten & Grus A/S

Øde Hastrup

Foretaget
prøvning af:

Drænsten 2/8mm

Prøve nr. 1

Mrk.: 19-026

Metodereferencer og
prøvningsresultater:

DS/EN 933-1 Sigteanalyse
DS/EN 933-5 Knusningsgrad
Permeabilitetskoefficient bestemt ved gennemstrømning

Underskrift:



Hans Kurt Larsen

Med mindre anden aftale foreligger, vil resterende prøvemateriale blive bortkastet efter 14 dage.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis rapporten er offentlig tilgængelig, eller laboratoriet har godkendt uddraget.

Hoffmann A/S
Fabriksparken 66



DANAK
TEST Reg. nr. 179

DK-2600 Glostrup

Dato: 24. januar 2019

VBM sag: 1698 1 V R-19-200A

Att: Hans Kurt Larsen

Side: 1 af 3

Prøvningsrapportnr.: R-19-200A

Rekvirent

Hoffmann A/S - 770900 - Fabriksparken 66, Glostrup

Rapport indhold

Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning

Materialer

Drænsten 2-8 mm

Prøvningsperiode

Start 21. januar 2019

Slut 24. januar 2019

Anvendte metode referencer

Metode Navn	Beskrivelse
--	Permeabilitetskoefficient bestemt ved gennemstrømning (ikke akk.)
DS/EN 933-1	Kornstørrelsesfordeling bestemt ved sigteanalyse. (2012)
DS/EN 933-5	Knusningsgrad (2005)

Rapport bemærkning

Med venlig hilsen

Eurofins VBM Laboratoriet



Martin C Andersen

Prøvningsrapport nr.: R-19-200A
Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning
Rekvirent: Hoffmann A/S
Lokation: 1 - 770900 - Fabriksparken 66, Glostrup
Sted: Øde Hastrup

Dato: 24. januar 2019
VBM sag: 1698 1 V R-19-200A
Udført dato: 21. januar 2019
Udført af: MCA

VBM Prøvenr	R-19-200A-	1
Materiale		DRS28
Mrk		19-026
Knusningsgrad		
Fraktion 31,5-63		
Fraktion 16-31,5		
Fraktion 8-16		
Sigterest	%	41,0
Total knuste > 90%	%	41,0
Knuste > 50%	%	20,6
Uknuste < 50%	%	27,6
Total uknuste < 10%	%	10,8
Ialt	%	100,0
Fraktion 4-8		
Sigterest	%	37,0
Total knuste > 90%	%	63,5
Knuste > 50%	%	13,4
Uknuste < 50%	%	19,1
Total uknuste < 10%	%	4,0
Ialt	%	100,0
Fraktion 2-4		

Kommentarer og observationer til forsøg:

- DRS28 (Drænsten 2-8 mm).
- Såfremt én eller flere fraktioner ikke indeholder data, vises detaljerne ikke i rapporten

Prøvningsrapport nr.: R-19-200A
Prøvning af ubundne materialer, laboratorieprøvning
Rekvirent: Hoffmann A/S
Lokation: 1 - 770900 - Fabriksparken 66, Glostrup
Sted: Øde Hastrup

Dato: 24. januar 2019
VBM sag: 1698 1 V R-19-200A
Udført dato: 21. januar 2019
Udført af: TGO

VBM Prøvenr	R-19-200A-	1
Materiale		DRS28
Mrk		19-026
Hydraulisk ledningsevne		
Permeabilitetskoefficient, K	m/sek	1,536*10 ⁻³
Tørdensitet	t/m ³	1,30
Poretal	e	1,04

Kommentarer og observationer til forsøg:

- DRS28 (Drænsten 2-8 mm).

KVALITETSKONTROL



ROSKILDE STEN & GRUS ApS

ØDE HASTRUPVEJ 48 · 4000 ROSKILDE · TLF. 70 26 57 58 · FAX 46 36 90 58 · CVR NR. 21 49 11 44

Sigteanalyse

Udtaget dato: 20.08.2018
Vare: Drænsten 2-8 mm.
Prøvenr: 18-311
Udtaget af: TL
Udtagnings sted: Øde Hastrup

Sigtestørrelse	Sigterest	Gennemfald	Gennemfald %
63,00	0,0	1049,1	100,0
31,50	0,0	1049,1	100,0
22,40	0,0	1049,1	100,0
16,00	0,0	1049,1	100,0
11,20	0,0	1049,1	100,0
8,00	55,0	994,1	94,8
5,60	359,7	634,4	60,5
4,00	365,7	268,7	25,6
2,00	233,4	35,3	3,4
1,00	16,2	19,1	1,8
0,50	0,0	19,1	1,8
0,25	5,9	13,2	1,3
0,125	0,0	13,2	1,3
0,063	6,0	7,2	0,7
Bund:	7,2	0,0	
Udvask:	0,0		
	1049,1		

U-tal, d60:d10= 2,2

Kornkurve

