



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

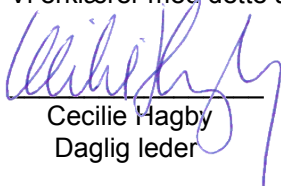
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	0/4
Gradering	Gf85
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f3
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddel som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

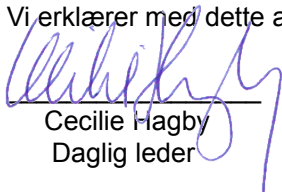
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	0/8
Gradering	GNG90
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f3
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel > Magnetkis >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standarfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

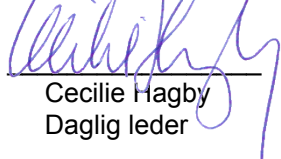
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Knust og uknust natursingel fra løsmasseforekomst. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	8/16
Gradering	Gc85/20
Formen på grovt tilslag >Flisighetsindeks	Fl15
Korndensitet	2,66 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,70%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f1,5 SC10 (Normalverdi: 0%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,7% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddel som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00%Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02 % S Lysere enn standarfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 36,5%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028

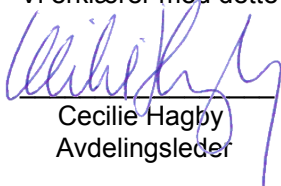
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Ikke knust sand fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kantrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	0/4
Gradering	GF85
Korndensitet	2,672 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,80%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f10 (normalverdi: 4,5%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,8% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddelere som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,0001% Cl ⁻ AS _{0,2} 0,007% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 27%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028

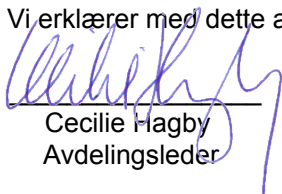
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Sand fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kantrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	0/8
Gradering	GNG90
Korndensitet	2672 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,80%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f10 (normalverdi: 4,5%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,8% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel > Magnetkis >Bestanddelere som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,0001% Cl ⁻ AS _{0,2} 0,007% S
Alkalireaktivitet	Lysere enn standardfarge Sv = 27%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028


Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Delvis knust stein fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kantrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	16/22
Gradering	Gc80/20
Formen på grovt tilslag >Flisighetsindeks	Fl15 (Normalverdi: Fl=2)
Korndensitet	2,688 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,70%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f1,5 SC10 (Normalverdi: 0%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,7% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddel som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,0001%Cl ⁻ AS _{0,2} 0,077 % S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 67%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028

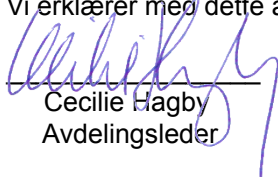
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Delvis knust stein fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kanrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	4/8
Gradering	Gc85/20
Formen på grovt tilslag >Flisighetsindeks	Fl15 (Normalverdi: Fl=2)
Korndensitet	2,688 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,70%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f1,5 SC10 (Normalverdi: 0%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,7% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,0001%Cl ⁻ AS _{0,2} 0,077 % S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 67%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA



Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028

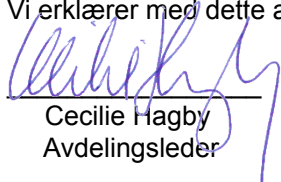
Tilslag for betong iht. NS-EN 12620

Generellt

Delvis knust stein fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kantrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvittret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	8/16
Gradering	Gc85/20
Formen på grovt tilslag >Flisighetsindeks	FI15 (Normalverdi: FI=2)
Korndensitet	2,688 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,70%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	f1,5 SC10 (Normalverdi: 0%)
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,7% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddel som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,0001% Cl ⁻ AS _{0,2} 0,077 % S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 67%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 12620 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hurum
Fjordveien 21B 3490 Klokkarstua

04

1111-CPD-0028

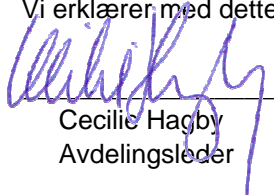
Tilslag for asfalt iht. NS-EN 13043

Type tilslag

Sand fra løsmasseforekomst. Inneholder granitt-, gneis-, silt-, sand- og leirstein samt mørke bergarter og frikorn av kvarts og feltspat. Kornformen er hovedsak kubisk med rundet og kantrundet kornform. Kornene hadde et tynt støvbelegg som lar seg lett vaske av med vann. Kornoverflatene er friske og uforvitret, og det er ikke påvist svake korn

Tilslagsstørrelse	0/8
Gradering	G _A 90 G _{TC} 10
Deklarerte typisk gradering (sikterest)	0,063mm: 95-100% 4mm: 10-30% 8mm: 0-6% 11,2mm: 0%
Korndensitet	2,672 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,80 %
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet	f10 (normalverdi: 4,5%) MB _f 10 (målt verdi 0,3)
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 13043 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Avdelingsleder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048


Tilslag for mørtel iht. NS-EN 13139

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	0/0,5
Gradering	Se vedlagt grensekurver
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	Kategori 1 iht tabell 4
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 13139 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

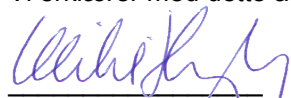
Tilslag for mørtel iht. NS-EN 13139

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	0,5/1
Gradering	Se vedlagt grensekurver
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	Kategori 1 iht tabell 4
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 13139 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

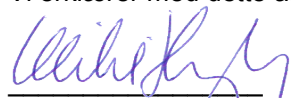
Tilslag for mørtel iht. NS-EN 13139

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	1/2
Gradering	Se vedlagt grensekurver
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	Kategori 1 iht tabell 4
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 13139 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder



1111

Svelviksand AS avd. Hønefoss
Kilemoen 3516 Hønefoss

04

1111-CPD-0048

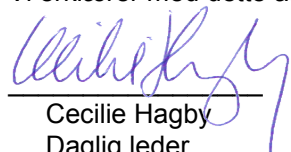
Tilslag for mørtel iht. NS-EN 13139

Generellt

Vesentlig uknust sand fra løsmasseforekomst med noe innslag av knuste korn. Bergarten er for det meste granittisk sammensetning samt korn av mørke bergarter samt frikorn av kvarts og feltspat. Vesentlig kubisk og rund kornform. Knuste korn er kantet. Ingen meget svake korn.

Tilslagsstørrelse	2/4
Gradering	Se vedlagt grensekurver
Korndensitet	2,64 kg/dm ³
Vannabsorpsjon	0,40%
Renhet >Finstoffinnhold >Finstoffkvalitet >Skjellinnhold	Kategori 1 iht tabell 4
Motstand mot frysing/tining	Bestendig pga. 0,4% vannabsorpsjon
Kjemisk sammensetning >Klorider >Syreløslig sulfater >Totalt innhold av svovel >Bestanddeler som endrer størkning- og herdingstid for betong	0,00% Cl ⁻ AS _{0,2} <0,02% S Lysere enn standardfarge
Alkalireaktivitet	Sv = 16,7%
Farlige stoffer	Ingen kjente

Vi erklærer med dette at varen samsvarer med NS-EN 13139 tillegg ZA


Cecilie Hagby
Daglig leder