


Ytelseserklæring

i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevarer), vedlegg III

Ytelseserklæring nr. 60 001				
100 % knust	0-16 mm N200 Gneis/granitt			Varenr:
Tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg- og anleggsarbeid og vegbygging.		Hardanger Rock As		
Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevaren konstante ytelse:		Hardanger Rock AS Omvoldalsvegen 415 5464 Dimmelsvik www.hardangerrock.no Tlf: 917 30 095		
Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert Standard		System 4 NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009		
Harmonisert	Standarder	Vesentlige egenskaper	Ytelse	
<u>teknisk</u>			Verdier	Kategorier
<u>spesifikasjon</u>				
NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009	NS EN 933-1	Kornstørrelse Gradering Toleransekategori		0/16 G _A 80 GT _A 10
	NS EN 933-3	Kornform Flisighetsindeks	27	FI ₃₅
	NS EN 933-4	Form indeks		Ikke bestemt
	NS EN 1097-6	Korndensitet Vannabsorpsjon	2,75Mg/m ³ 0,9 %	2,71 Mg/m ³ - 2,79 Mg/m ³ WA ₂₄ 1
	NS EN 1097-6	Motstand mot frysing og tining Renhet	0,9 %	WA ₂₄ 1
	EN 13242§7.3.2	Finstoffkvalitet Finstoffinnhold	- 7,0 %	Ikke bestemt f ₇
	NS EN 933-9	Prosentandel knuste korn Motstand mot knusing	100 %	C _{90/3}
	NS EN 933-1	Los Angeles-prøving Slagprøving	25 -	LA ₂₅ Ikke bestemt
	NS EN 933-5	Motstand mot slitasje Sammensetning / innhold	10	M _{DE} 15
	NS EN 1097-2 §5	Totalt innhold av svovel		Ikke bestemt
	NS EN 1097-2§6	Syreløselige sulfater		Ikke bestemt
	NS EN 1097-1	Sonnenband Volumstabilitet Farlige stoffer		Ikke bestemt Ikke bestemt Ikke påvist
	NS EN 1744-1§11			
	NS EN 1744-1§12			
	NS EN 1367-3			
NS EN 932-3	Petrografisk analyse		Gneis/granitt	

Ytelsen for denne varen som angitt ovenfor, er i samsvar med spesifikasjonene for produktet angitt i tabellen.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, Hardanger Rock AS

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Torstein Riskedal, KS-leder

(navn og stilling)



(Underskrift)

Dimmelsvik 31.05.2017

(Sted og utstedelsesdato)



Hardanger Rock AS, 5464 Dimmelsvik



15

NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009

Tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg - og anleggsarbeid og vegbygning

Angitte produkt er produsert og levert i samsvar med bestemmelsene angitt i standardens tillegg ZA

Samfengt tilslag 0/16 mm

Forekomsten består av knust fjell hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn av gneis. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.

Varenummer / Identifikasjon

0/16 mm N200

Kornstørrelse	Betegnelse	0/16
Gradering	Kategori	G _A 80
	Toleransekategori	GT _A 10
	Deklarert verdi D/2	55 %
Kornform	Kategori (flisighet)	F/35
Finstoffinnhold	Kategori	f ₇
Prosentandel knuste korn	Kategori	C _{90/3}
Motstand mot knusing	Kategori	LA ₂₅
Motstand mot slitasje	Kategori	M _{DE} 15
Korndensitet	Deklarert verdi	2,75 Mg/m ³
KS-leder	Torstein Riskedal	Dato: 31.05.2017
		Sign. <i>Torstein Riskedal</i>



Hardanger Rock AS, 5464 Dimmelsvik



15

NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009

Tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg - og anleggsarbeid og vegbygning

Angitte produkt er produsert og levert i samsvar med bestemmelsene angitt i standardens tillegg ZA

Samfengt tilslag 0/16 mm

Forekomsten består av knust fjell hovedsakelig sammensatt av kubisk skarpkantede korn av gneis. Løst belegg på kornoverflater, ingen forvitrede korn og ingen meget svake korn.


Varenummer / Identifikasjon

70 0/16 mm

Kornstørrelse	Betegnelse	0/16
Gradering	Kategori	G _A 80
	Toleransekategori	GT _A 20
	Deklarert verdi D/2	65 %
Kornform	Kategori (flisighet)	F135
Finstoffinnhold	Kategori	f ₁₂
Prosentandel knuste korn	Kategori	C _{90/3}
Motstand mot knusing	Kategori	LA ₂₅
Motstand mot slitasje	Kategori	M _{DE} 15
Korndensitet	Deklarert verdi	2,75 Mg/m ³
KS-leder	Torstein Riskedal	Dato: 31.05.2017
		Sign. <i>Torstein Riskedal</i>

Ytelseserklæring

i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011 (byggevarer), vedlegg III

Ytelseserklæring nr.	60 001	
100 % knust 0-16 mm Gneis/granitt Varenr: 70		
<p>Tilslag for mekanisk stabiliserte og hydraulisk stabiliserte materialer til bruk i bygg- og anleggsarbeid og vegbygging.</p>		Hardanger Rock AS
<p>Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevaren konstante ytelse: System 4</p> <p>Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevarer som omfattes av en harmonisert Standard NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009</p>		<p>Hardanger Rock AS Omvikdalsvegen 415 5464 Dimmelsvik www.hardangerrock.no Tlf: 917 30 095</p>

Harmonisert teknisk spesifikasjon	Standarder	Vesentlige egenskaper	Ytelse	
			Verdier	Kategorier
NS-EN 13242:2002+A1:2007+NA:2009	NS EN 933-1	Kornstørrelse Gradering Toleransekategori		0/16 G _A 80 GT _A 20
	NS EN 933-3	Kornform Flisighetsindeks	27	FI ₃₅
	NS EN 933-4	Form indeks		Ikke bestemt
	NS EN 1097-6	Korndensitet	2,75Mg/m ³	2,71 Mg/m ³ - 2,79 Mg/m ³
	NS EN 1097-6	Vannabsorpsjon	0,9 %	WA ₂₄ 1
	EN 13242§7.3.2	Motstand mot frysing og tining	0,9 %	WA ₂₄ 1
	NS EN 933-9	Renhet Finstoffkvalitet	-	Ikke bestemt
	NS EN 933-1	Finstoffinnhold	8,0 %	f ₁₂
	NS EN 933-5	Prosentandel knuste korn	100 %	C _{90/3}
	NS EN 1097-2 §5	Motstand mot knusing Los Angeles-prøving	25	LA ₂₅
	NS EN 1097-2§6	Slagprøving	-	Ikke bestemt
	NS EN 1097-1	Motstand mot slitasje Motstand mot slitasje for grovt tilslag	10	M _{DE} 15
	NS EN 1744-1§11	Sammensetning / innhold Totalt innhold av svovel		Ikke bestemt
	NS EN 1744-1§12	Syreløselige sulfater		Ikke bestemt
	NS EN 1367-3	Sonnenband		Ikke bestemt
		Volumstabilitet		Ikke bestemt
		Farlige stoffer		Ikke påvist
NS EN 932-3	Petrografisk analyse	Gneis/granitt		

Ytelsen for denne varen som angitt ovenfor, er i samsvar med spesifikasjonene for produktet angitt i tabellen.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, Hardanger Rock AS

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Torstein Riskedal, KS-leder

(navn og stilling)

Torstein Riskedal

(Underskrift)

Dimmelsvik 31.05.2017

(Sted og utstedelsesdato)