



Prestandadeklaration nr:

428 0/63 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/63 Förstärkningslager belagd väg
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vågsedel
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:	Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande
4. Tillverkarens namn och kontaktadress:	Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum Brostorp
5. Ej relevant, se punkt 4	
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	4

7. Försäkran om produktens överensstämmelse utfärdas av tillverkaren på grundval av:

- i) första typprovning av produkten
- ii) anläggningens egen tillverkningskontroll

8. Ej relevant, se punkt 7

9. Angiven prestanda:		Harmoniserad teknisk specifikation
Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kornform	FI NR	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	0/63 G_A 85	
Toleranskategori	GT_A 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f 5	
Finmaterialkvalitet	$SE(10) >$ 40	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	C 90/3	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Petrografisk beskrivning	Granit / Granitisk gnejs	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M_{DE} 20	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren:

Vedum 20231024

Plats och datum för utfärdande

VD: Johan Strömberg

reviderad 2023-10-24



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtälten 1 534 61 Vedum
Brostorp
14

Prestandadeklaration nr: 428 0/63 1

SS-EN 13242+A1:2007

Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande

Kornform	FI NR		
Kornstorlek	0/63	G _A 85	
Toleranskategori	GT _A 10		
Korndensitet (skenbar)	NPD		
Renhet:			
Finmaterialhalt	f ₅		
Finmaterialkvalitet	SE(10) > 40		
Andel korn med krossade ytor	C	90/3	Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD		
Volymstabilitet	NPD		
Vattenabsorption	NPD		
Sammansättning/halt:			
Petrografisk beskrivning	Granit / Granitisk gnejs		
Klassificering av grov återvunnen ballast	NPD		
Vattenlösligt sulfat	NPD		
Syralösligt sulfat	NPD		
Total svavelhalt	NPD		
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD		
Motstånd mot nötning hos grov ballast	M _{DE} 20		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD		
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NPD		

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	f	D/2	D	1,4D
Sikt (mm)	0,063	31,5	63	90
Tolerans övre:	5,0	74	99	100
Deklarerat %	3,0	64	97	100
Tolerans undre:		54	92	100
Toleranser ± %	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6
pass. %:	3,0	5	8	11	14	17	21	23

sikt mm.:	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	90
pass. %:	28	33	40	49	64	85	97	100

Deklaration enligt SS-EN 13285 och Trafikverkets krav

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtälten 1 534 61 Vedum
Brostorp
0/63 Förstärkningslager belagd väg

Redovisning av egenskaper enligt SS-EN 13285, tabell: 1 - 5

SS-EN 13285:2018 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Sortering	0/63
Allmän kornstorleksfördelning	G_N
Finmaterialhalt största	UF 5
Finmaterialhalt minsta	LF NR
Överkorn	OC 85

Redovisning enligt avsnitt 4.3.5 - 4.3.7

Laboratorietorr densitet	Mg/m^3	NR	<i>(proctor)</i>
Optimal vattenkvot	W%	NR	<i>(proctor)</i>
Vattenlöslig sulfat		NPD	
Andelen fri glimmer i finfraktion		NPD	

Kornstorleksfördelning enligt krav i TDOK 2013:0530, tabell i avsnitt 6.1

Sikt (mm)	0,063	0,25	1	4	16	31,5	45	63	90	125
Maxgräns övre:	7	14	22	40	64	90	98	-	-	-
Tolerans övre:	6	10	16	32	54	78	-	-	-	-
Passerande %	3,0	7	14	21	40	64	85	97	100	100
Tolerans undre:	-	-	-	10	26	42	50	-	-	-
Mingräns undre:	-	-	-	2	14	28	35	43	80	90

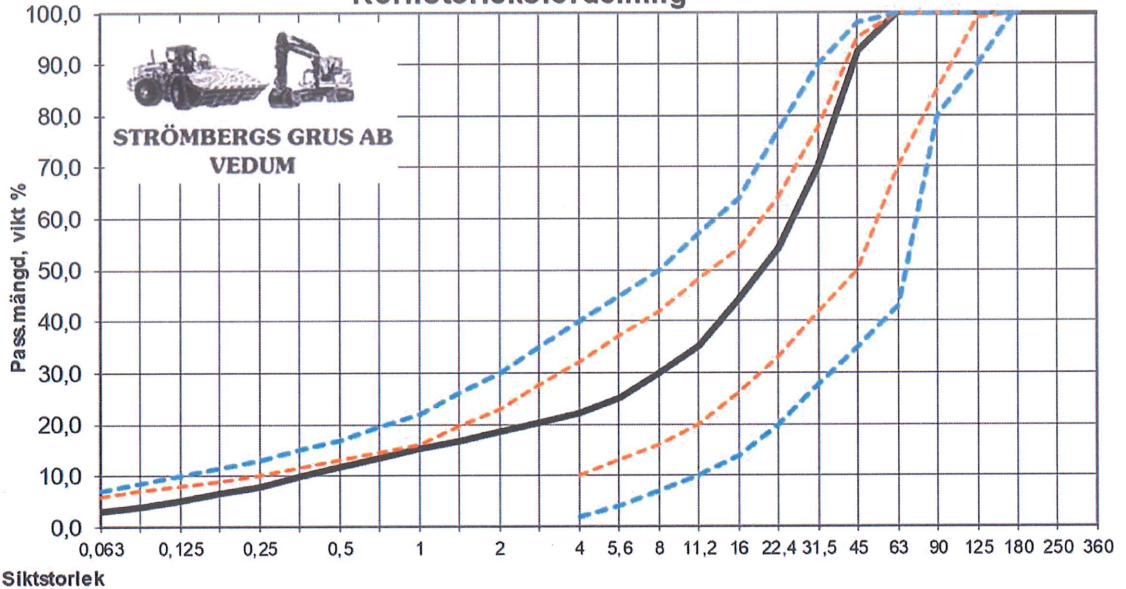
Objekt:	Produktionskontroll	Siktanalys: SSEN933-1/VV	år	månad	dag
Entreprenör:		Provtagn.datum:	2014	11	03
Märkning:	3.	Inkom lab.:	2014	11	20
Material för:	Väg&anl.13242 + EN 13285	Analys start:	2014	11	24
Insänt Mtrl.:	Q/63	Analys slut:	2014	12	05
Leverantör:	Strömberg's Grus AB	Sektion/provtagn.pl:	Ur provupplag		
Täkt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg		
Provtagare:	Richard Ragnander	Byggherre:			

Grad. Tol.: 5 9 11 F-lager TRV 0 90

Typkurva.

Ga
80

Kornstorleksfördelning



Sikt mm.	Pass.vikt-%	Analysvikt	Analys	del 1	del 2	Rapporterat	SSEN alt.
360	100%						
250	100%		Sandekvivalent:	59,9	63,3	62	933-8:1999
180	100%						
125	100%						
90	100%						
63	100%						
45	93%		Fillerhalt i 0-2-del:	14%	Bör var < 20% för god dränförmåga		
31,5	70%		Humus Jämf. Refvätska:	Ej/lätt färgad	Negativ		1744-1/ 15
22,4	54%						
16	44%						
11,2	35%						
8	30%	SVEVIA Kungä. Microdeval	Provnr:	2141232	13	1097-1	
5,6	25%	97	Minsta provvikt Kg.:	39,7	Provvikt är: vikt OK !		
4	22%	Siktbenämning	F=2 mm	E=4,0 mm	C=8,0 mm	B=16 mm	A=31,5 mm
2	18%	Lutn. KURVA:	E - F	C - E	B - C	A - B	enl.13285/ t.8
1	15%	Halten är:	OK	OK	OK	Hög!	Min/Max-halt
0,5	12%	Notering::					
0,25	8%	Torr 0-16:	Borås/Sjömarken				
0,125	5%	2638	Utskr.senast 2014-12-05				
0,063	3,2%	Tvättsiktat	Camilla Magnusson		TeMaLab Borås		