



Prestandadeklaration nr:

428 0/16 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/16 Grusslitlager
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 Bergtälkten 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	
Kornstorlek	0/16	G _A 85
Toleranskategori	GT _A 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f _g	
Finmaterialkvalitet	SE(10) 70	±10
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} 15	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet	NPD	

SS-EN
13242+A1:2007

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



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
 Brostorp
 14

Prestandadeklaration nr: 428 0/16 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	<i>FI</i>	NR	
Kornstorlek	0/16		G_A 85
Toleranskategori	GT_A	10	
Korndensitet (skenbar)		NPD	
Renhet:			
Finmaterialhalt	<i>f</i>	9	
Finmaterialkvalitet	<i>SE(10)</i>	70	±10
Andel korn med krossade ytor	<i>C</i>	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}	15	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning		NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen		NPD	
Frostbeständighet		NPD	

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	<i>f</i>	<i>D/2</i>	<i>D</i>	<i>1,4D</i>
Sikt (mm)	0,063	8	16	22,4
Tolerans övre:	8,5	77	99	100
Deklarerat %	5,5	67	95	100
Tolerans undre:	2,5	57	90	100
Toleranser ± %	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	5,5	9	15	23	30	38
 <i>sikt mm.:</i>	 4,0	 5,6	 8,0	 11,2	 16,0	 22,4
pass. %:	48	56	67	81	95	100

Deklaration enligt SS-EN 13285

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtåkten 1 534 61 Vedum
 Brostorp
 0/16 Grusslitlager

SS-EN 13285:2018 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Redovisning enligt tabell: 1 - 5

Sortering 0/16
 Allmän kornstorleksfördelning G_A

 Finmaterialhalt största UF_9
 Finmaterialhalt minsta LF_4
 Överkorn OC_{85}

Redovisning enligt avsnitt 4.3.5 - 4.3.7

Laboratorietorr densitet Mg/m^3 NR
 Optimal vattenkvot $W\%$ NR

 Vattenlöslig sulfat NPD

Andelen fri glimmer i finfraktion % 13 tilläggskrav TDOK 2013:0530

Kornstorleksfördelning toleranser enligt tabell: 5 - 7

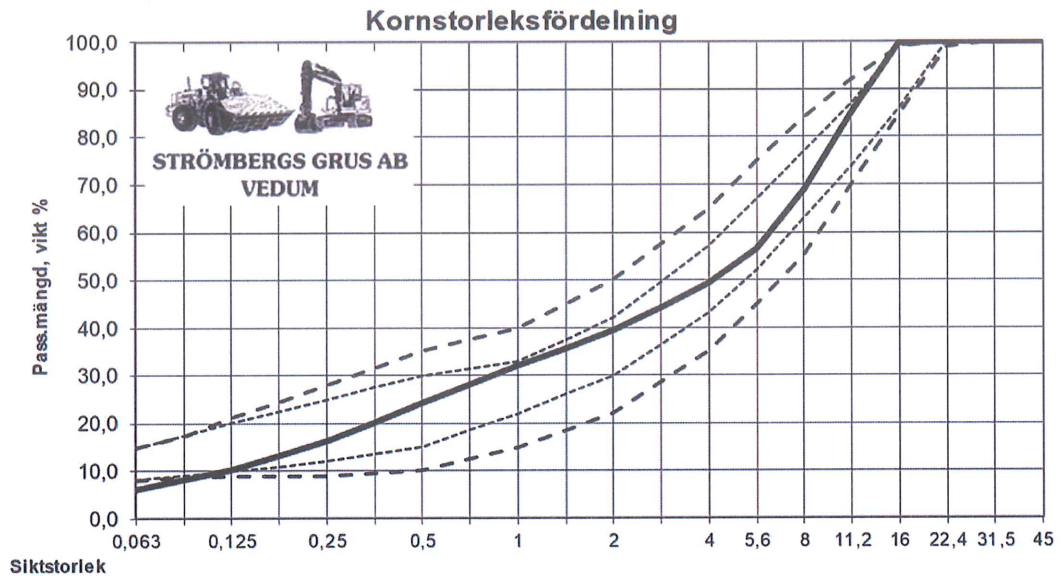
Benämning:	f	F	E	C	B	A	D
Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16
Maxgräns övre:	9	35	40	50	65	85	99
Tolerans övre:	-	28	37	46	56	75	99
Passerande %	5,5	23	30	38	48	67	95
Tolerans undre:	-	18	23	30	40	59	85
Mingräns undre:	4	10	15	22	35	55	85
Toleranser ± %		5	7	8	8	8	

Kornstorleksfördelning hos enskilda satser enligt tabell: 8

Benämning sikt:	F	E	C	B	A	
Max stigning%	15	20	25	25		Max-halt
Min. stigning%	4	7	10	10		Min-halt
Aktuell stign.	7	8	10	19		vikt-% Halt

Objekt:	Produktionskontroll	Provt.-datum	2014	09	05
Entreprenör:		Inkom datum	2014	09	05
Notering:		Analys start	2014	09	05
Material för:	enl.specif. EN-13285	Analys slut	2014	10	16
Levererantör:	Strömberg's Grus AB	Provtagare:	Richard Ragnander		
Leverer.täkt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg		
Sortering:	0/16	Märkning:			
Tjkl./provdj.p.cm:		Provtgn.plats:	Upplag		
Grad.tol.:	5 7 8	Slitlager	Ga	Oc 85	

Siktanalys:
SSEN933-1



Status	Sikt	Passer.vikt %	Provwikt Gr.	Analys	del 1	del 2	Rapp.värde	Met. SS-EN
	45	100,0%						
	31,5	100,0%						
	22,4	100,0%						
	16	99,6%						
	11,2	85,3%						
	8	69,0%	Sandekviv.: 1999		70,2	71,6	71	933-8
	5,6	56,6%						
	4	49,2%						
	2	39,5%						
	1	31,9%						
	0,5	24,1%	Humus-färg Jämf. Ref:	Ej/lätt färgad			Negativ	1744-1/ 15
	0,25	16,2%	Slamhalt i %.	9,8%			10%	SS 132121
	0,125	10,2%						
	0,063	6,2%						
Torr / Tvättn. -		Tvättsiktat						
			Svevia	Microdeval	Provnr:	2140888	14	1097-1
Min. analysvikt, g.:	2560		Jens Thorild	Glimmerhalt 0,125-0,250mm.			8%	TDOK2014:0144
Analysvikt, g.:	2749							
Finhalt i 0-2-del:	15,7%		Siktbenämning	F=0,5 mm	E=1 mm	C=2 mm	B=4 mm	A=8 mm
Laboratorieprov Kg:	38,5		Lutning kurva:	<u>E - F</u>	<u>C - E</u>	<u>B - C</u>	<u>A - B</u>	Min/Maxhalt
2014-10-17	Camilla Magnusson		Halten är:	<u>OK</u>	<u>OK</u>	<u>Låg!</u>	<u>OK</u>	13285 tab.8
Sjömarken:	<i>Camilla Magnusson</i>		Notering:					