



Prestandadeklaration nr:

428 0/32 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/32 Bärlager
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 Bergtåkten 1 534 61 Vedum Brostorp
5. Ej relevant, se punkt 4	
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:	2+
7. Anmält organ: 1505 Nordcert AB	har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB428 på grundval av:

- i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik
ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik

8. Ej relevant, se punkt 7

9. Angiven prestanda:

**Harmoniserad
teknisk specifikation**

Väsentliga egenskaper

Prestanda

Kornform	FI NR	
Kornstorlek	0/32	G _A 85
Toleranskategori	GT _A 10	
Korndensitet (skenbar)		NPD
Renhet:		
Finmaterialhalt	f ₅	
Finmaterialkvalitet	SE(10) > 60	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	C	90/3
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA 45	SS-EN 13242+A1:2007
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	

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
1505-CPR-CB428

Prestandadeklaration nr: 428 0/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	<i>FI</i>	NR		
Kornstorlek	0/32		G_A	85
Toleranskategori	GT_A	10		
Korndensitet (skenbar)		NPD		
Renhet:				
Finmaterialhalt	f	5		
Finmaterialkvalitet	$SE(10)$	> 60		
Andel korn med krossade ytor	C	90/3		Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA	45		
Volymstabilitet		NPD		
Vattenabsorption		NPD		
Sammansättning/halt:				
Petrografisk beskrivning		Granit / Granitisk gnejs		
Klassificering av grov återvunnen ballast		NPD		
Vattenlösligt sulfat		NPD		
Syalösligt 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

<i>Benämning:</i>	f	$D/2$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	16	31,5	45
Tolerans övre:	5,0	74	99	100
Deklarerat %	3,8	64	96	100
Tolerans undre:	0,8	54	91	100
<i>Toleranser ± %</i>	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
pass. %:	3,8	6	10	15	20	25	32
<i>sikt mm.:</i>	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
pass. %:	36	42	51	64	80	96	100

Deklaration enligt SS-EN 13285

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtälten 1 534 61 Vedum
 Brostorp
 0/32 Bärlager

SS-EN 13285:2018 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Redovisning enligt tabell: 1 - 5

Sortering 0/32
 Allmän kornstorleksfördelning G_0

Finmaterialhalt största UF_5
 Finmaterialhalt minsta LF_2
 Överkorn OC_{90}

Redovisning enligt avsnitt 4.3.5 - 4.3.7

Laboratorietorr densitet Mg/m^3 2,23 (proctor)
 Optimal vattenkvot $W\%$ 5,9 (proctor)

Vattenlöslig sulfat NPD

Andelen fri glimmer i finfraktion % 20 tilläggskrav TDOK 2013:0530

Kornstorleksfördelning toleranser enligt tabell: 5 - 7

Benämning:	<i>f</i>	G	F	E	C	B	A	D
Sikt (mm)	0,063	0,5	1	2	4	8	16	31,5
Maxgräns övre:	5	20	26	35	46	60	78	100
Tolerans övre:	-	20	25	32	40	50	72	99
Passerande %	3,8	15	20	25	32	42	64	96
Tolerans undre:	-	10	15	18	24	34	56	90
Mingräns undre:	2	2	6	10	18	31	50	80
Toleranser ± %		5	5	7	8	8	8	

Kornstorleksfördelning hos enskilda satser enligt tabell: 8

Benämning sikt:	G	F	E	C	B	A
Max stigning%		15	20	25	25	Max-halt
Min. stigning%		4	7	10	10	Min-halt
Aktuell stign.		5	7	10	22	vikt-% Halt

Objekt:	FPC/ prod.kontroll	Provtagn.:	2014	05	19
Märkning:		Inkom lab:	2014	05	19
Material för:	Väg&anl.13242 + EN-13285	Start analys:	2014	05	20
Gräns/ Mtrl.:	0/32	Analys slut:	2014	06	17
Leverantör:	Strömbergs Grus AB	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg		
Lever. täkt:	Brostorp	Sektion/provtagn.pl:	Fallande ström		
Provtagare:	Johan Strömberg	Entreprenör:			
Tjkl/Prvtdjp.cm:		Byggherre:			

Grad. Tol.: 5

7

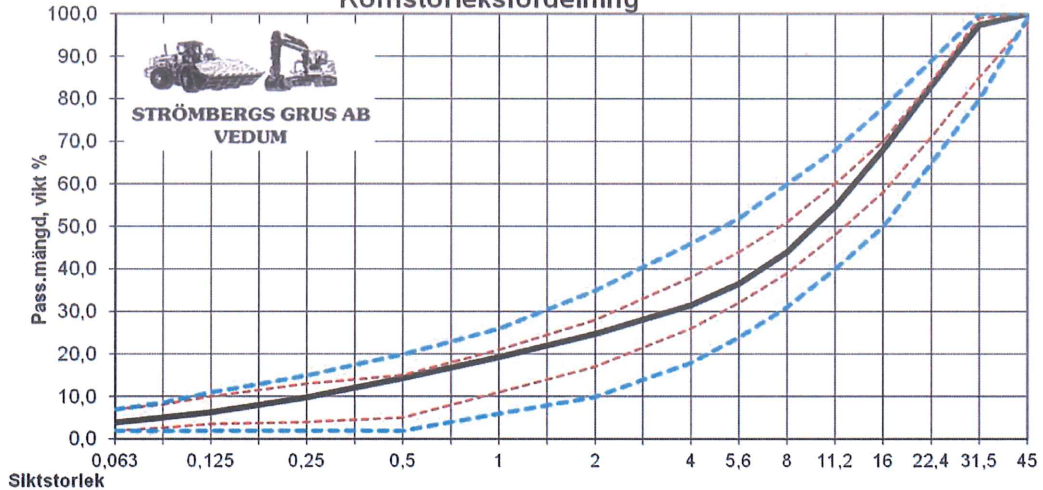
8

Bärlager Go

Oc 85

Siktanalys enl:
SSEN 933-1
TRVMB 619

Kornstorleksfördelning



Sikt mm.	Pass.vikt %	Analys	delvärde 1	delvärde 2	Rapporterat	SSEN / Metod	
45	100%	Skenbar densitet	Rapp.nr.	7-1040-5	2,65	1097-6:7	
31,5	97%	Sandekvivalent:	69,2	70,4	70	933-8:1999	
22,4	83%						
16	68%						
11,2	55%						
8	44%						
5,6	37%						
4	31%	SVEVIA Kungälv LA-tal	Rapp.nr.	2140376	42	1097:2	
2	25%	SVEVIA Kungälv M-Deval	Rapp.nr.	2140376	10	1097:1	
1	19%						
0,5	14%	Glimmerhalt 125-0,250 mm		Jens Thorild	15%	VVMB 613	
0,25	10%						
0,125	6%	Humus Jämf. Refvätska: Ej/lätt färgad			1	1744-1/15	
0,063	3,9%						
0/16-del är	Tvättsiktat	Siktbenämning	F=1 mm	E=2 mm	C=4 mm	B=8 mm	A=16 mm
Torkad 0-16 g.:	2640	Lutning kurva:	E - F	C - E	B - C	A - B	Min/Max-halt
Labr.-prov Kg:	53,4	Halten är:	OK	Lågl	OK	OK	enl.13285tab8
Min.prov Kg.:	10,2						
Analysprov Kg.:	53,4						
		Sjömarken					
		2014-07-03					Utf.av: Camilla Magnusson