



1505

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Österbitterna bergtäkt
13
1505-CPR-CB334

Prestandadeklaration nr: 334 0/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	FI NR		
Kornstorlek	0/32	G_A 85	
Toleranskategori	GT_A 10		
Korndensitet (skenbar)	NPD		
Renhet:			
Finmaterialhalt	f 5		
Finmaterialkvalitet	$SE(10) >$ 50		
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	NPD		
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} 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	16	31,5	45
Tolerans övre:	5,0	73	99	100
Deklarerat %	3,2	63	95	100
Tolerans undre:	0,2	53	90	100
Toleranser \pm %	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
pass. %:	3,2	5	9	13	19	24	31
sikt mm.:	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
pass. %:	36	42	50	63	79	95	100

Deklaration enligt SS-EN 13285

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
 Österbitterna bergtäkt
 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 2,27	(proctor)
Optimal vattenkvot	W% 5,5	(proctor)
Vattenlöslig sulfat	NPD	
Andelen fri glimmer i finfraktion	% 26	tilläggskrav TDOK 2013:0530

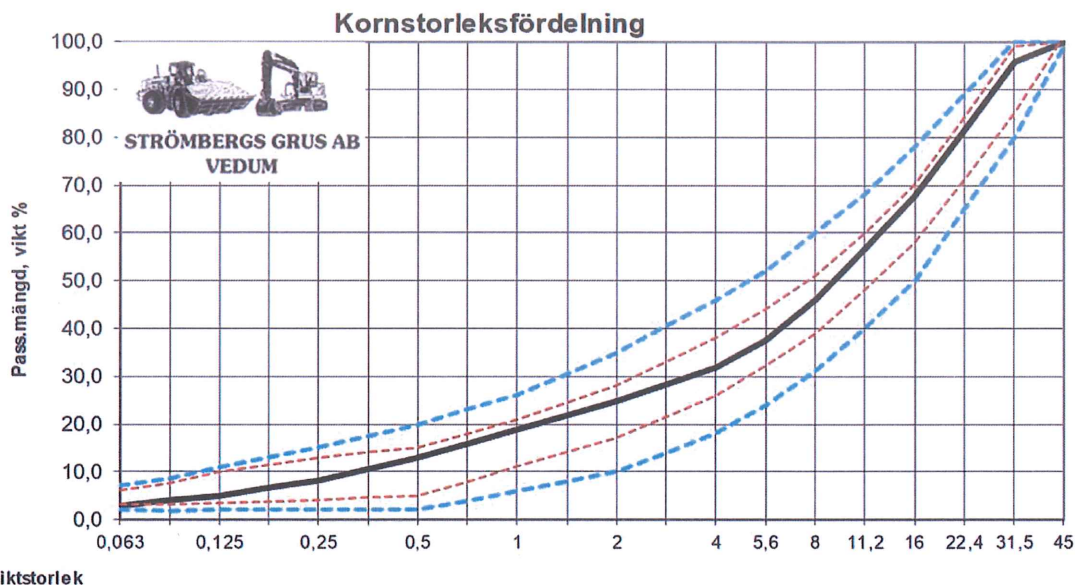
Kornstorleksfördelning toleranser enligt tabell: 5 - 7

Benämning:	f	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:	-	18	24	31	39	50	71	99
Passerande %	3,2	13	19	24	31	42	63	95
Tolerans undre:	-	8	14	17	23	34	55	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	11	21	vikt-% Halt

Objekt:	FPC/ prod.kontroll	år	månad	dag	
Entreprenör:	Strömbergs Grus AB	Provtagn.datum:	2013	04	22
Märkning:	Typ-prov	Inkom lab:	2013	04	22
Material:	Bärlager	Start analys:	2013	04	22
Sortering:	0/32	Analys slut:	2013	04	25
Lever. täkt:	Bitterna/ Vedum	Sektion/provtagn.pl:	Upplag		
Provtagare:	Thomas M.	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg		
Tjk/Prvtdjp.cm:		Byggherre:			
Siktanalys enl: SSEN 933-1/ TRVMB 619		Gränskurva: TRVKB 10		SSEN 13242	



Sikt mm.	Pass.vikt %	Analys	delvärde 1	delvärde 2	Rapporterat	Metod	
45	100%						
31,5	96%	Sandekvivalent:	68,3	66,4	67	933-8:1999	
22,4	81%						
16	68%						
11,2	57%	Mv. 0,25 & 4 mm pass.:	20,0%	=Ok. Jmf. mot 1 mm sikt		Från Väg-94	
8	46%	Halt 0,063 / 2mm:	12,1%	-För god dräneringsförmåga, helst < 20%			
5,6	37%						
4	32%						
2	25%	Humusfärg jmf.Refvätska:	Ofärgad		OK	SS-EN 1744-1	
1	19%	Externt labb	Rapp.nr.	Opt.Fuktkv.%	Metod	Torr densitet	Metod nr
0,5	13%	SVEVIA Kungäl	2130128	5,9	Mod.Proctor	2,2	SSEN13286-2
0,25	8%	SVEVIA Kungäl	MicroDeval	2130126		13%	SSEN-1744:1
0,125	5%	SVEVIA Kungäl	LA-tal	2130127		42%	" " 1744:2/A1
0,063	3,0%	SVEVIA, Umeå Rapp.	130124	Glimmerhalt utförd		21%	VVMB 613
Tvättsiktat							
Analysprov Kg.:	19,6						
Labr.-prov Kg:	37,6	Torkat 0-16 prov g.:	2659				
Notering:							
TeMaLab Borås	Kursivt=Externlab.	(utskr.senast)	2013-12-20	Sjömarken	Utf.av: Thomas Magnusson		
Strömbergs Grus AB		SS-EN 13242+A1:2007		reviderad 2023-08-25		Typprov	



Prestandadeklaration nr:

334 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 Bergtäkten 1 534 61 Vedum Österbitterna bergtäkt
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-CB334 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	Harmoniserad teknisk specifikation
9. Angiven prestanda:	

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) > 50	
Andel korn med krossade ytor Bergkross	C 90/3	SS-EN 13242+A1:2007
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA 45	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Petrografisk beskrivning	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	

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 20230825

Plats och datum för utfärdande

VD: Johan Strömberg