



1505

Strömbergs Grus AB

Bitterna Bergtäkten 1
Gökhem

534 61 Vedum

22

1505-CPR-CB720

Prestandadeklaration nr: CB720 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		NPD		
Andel korn med krossade ytor	C	90/3		Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA	40		
Volymstabilitet		NPD		
Vattenabsorption		NPD		
Sammansättning/halt:				
Petrografisk beskrivning		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}	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 %	3,9	63	95	100
Tolerans undre:	0,9	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. %:	3,9	6	9	13	17	22	29
sikt mm.:	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
pass. %:	33	40	49	63	78	95	100



Prestandadeklaration nr:

CB720 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 Bergtälkten 1 534 61 Vedum Gökhem
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-CB720 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:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Kornform	FI NR	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	0/32 G _A 85	
Toleranskategori	GT _A 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f ₅	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade ytor Bergkross	C 90/3	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	LA 40	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Petrografisk beskrivning	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 2022.12.21

Plats och datum för utfärdande

VD: Johan Strömberg



Deklaration enligt SS-EN 13285

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
 Gökhem
 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 NPD	(proctor)
Optimal vattenkvot	W% NPD	(proctor)
Vattenlöslig sulfat	NPD	
Andelen fri glimmer i finfraktion	% 14	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	22	29	37	48	71	99
Passerande %	3,9	13	17	22	29	40	63	95
Tolerans undre:	-	8	12	15	21	32	55	90
Mingräns undre:	2	2	6	10	18	31	50	80
Toleranser ± %		5	5	7	8	8	8	

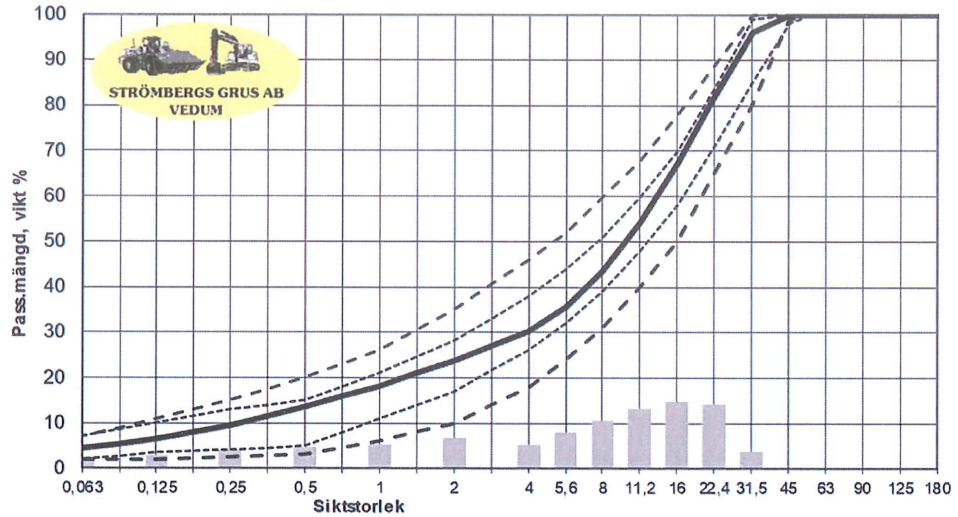
Kornstorleksfördelning hos enskilda satser enligt tabell: 8

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	23		vikt-% Halt

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2022-12-08	v.49
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-12-09	v.49
Byggherre:		Analys start:	2022-12-09	v.49
Material för:	Enligt spec. TDOK/ 2013:0530	Analys slut:	2022-12-21	v.51
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg	
Levererande täkt:	Gökhem	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	0/32	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Upplag	
Övrig information:	Typprov	Provtagning kl.:		

Kornstorleksfördelning SSEN 933-1 , TDOK 2014:0145

Siktstor. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	100
45	100
31,5	96
22,4	82
16	67
11,2	54
8	43
5,6	36
4	30
2	24
1	18
0,5	13,6
0,25	9,4
0,125	6,4
0,063	4,3
<0,063/2mm:	18,1%



Gränslinjer d/D: 0/32 Bärlager TDOK 2013:0530 Oc 85
Gränslinjer Yttre= Väg. Inre= Deklererat Finhalt Max: 7,0 =inhaltMin 2,0

Tvåttsiktat analysprov	Siktbenämn. F=1 mm	E=2 mm	C=4 mm	B=8 mm	A=16 mm	G=0,5 mm
Analysvikt, kg.: 102,26	Lutning sikt: E - F	C - E	B - C	A - B	Min & Maxhalter enligt EN13285 tab.8	
Inkom lab, kg.: 102,3	Halten är: OK	OK	OK	OK		

Provvikt g.	Analys		del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
240	Sandekvivalent	SE(10)	29,1	27,2	28	933-8:2012	+A1:2015	0-2
	Glimmerhalt	SVEVIA, Kungälv	Provnr.:	2221686	14%	TDOK2014:0144-B	ext.rapport	0,125-0,25
5001	Los Angeles-tal	LA	38,9		39	1097-2	11 kulor	10-14
1002	micro-Deval, våt	MDE	13,8	13,4	14	1097-1	5,0 Kg kulor	10-14
2655	Fuktkvot	w	2,5%		2,5%	1097-5		

Notering analys

E-rapport (ersättningsrapport). Ändringen avser: Sandekvivalent tillagd.

Påbörjat av: Camilla Magnusson Slutfört av: Camilla Magnusson senast sparad: 2022-12-21

TeMaKon AB, Moränvägen 9 C, 51840 Sjömarken. Tfn: 033-254601. e-post: info@temakon.se