



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtälkten 1 534 61 Vedum
Galstad bergtäkt, Vårgårda
13

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	NPD		
Andel korn med krossade ytor	C	90/3	Bergkross
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD		
Volymstabilitet	NPD		
Vattenabsorption	NPD		
Sammansättning/halt:			
Petrografisk beskrivning	Granitoid / Granit		
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	78	99	100
Deklarerat %	2,7	68	99	100
Tolerans undre:		58	94	100
Toleranser ± %	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6
pass. %:	2,7	5	8	11	15	19	23	26
sikt mm.:	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	90
pass. %:	30	36	45	55	68	86	99	100

**Deklaration enligt SS-EN 13285
och Trafikverkets krav**

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Galstad bergtäkt, Vårgårda
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

Laboratorietorrtdensitet Mg/m^3 NR (proctor)
Optimal vattenkvot $W\%$ NR (proctor)

Vattenlöslig sulfat NPD

Andelen fri glimmer i finfraktion NPD

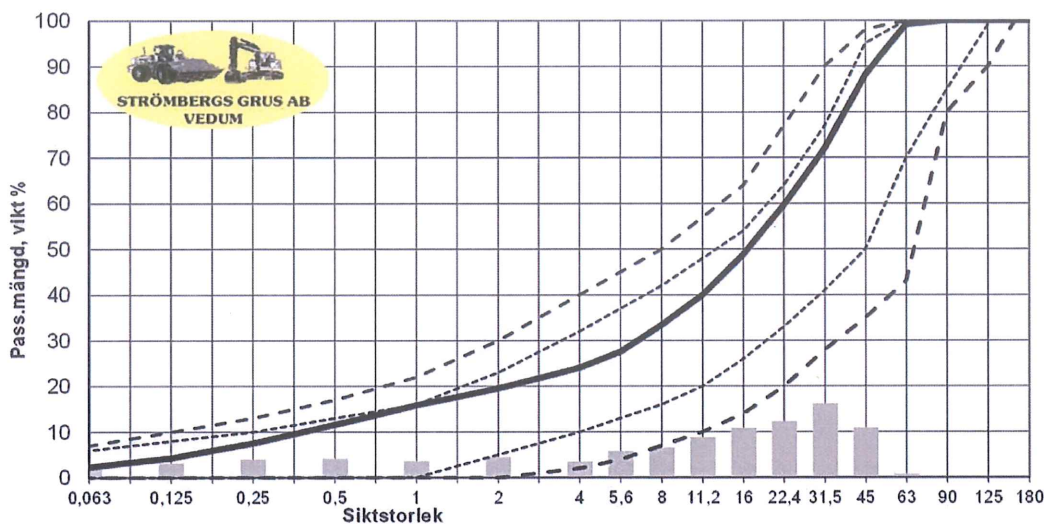
Kornstorleksfördelning enligt krav i TDOK 2013:0530, tabell i avsnitt 6.1

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 %	2,7	7	15	23	45	68	86	99	100	100
Tolerans undre:	-	-	-	10	26	42	50	-	-	-
Mingräns undre:	-	-	-	2	14	28	35	43	80	90

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2022-05-10	v.19
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-05-16	v.20
Byggherre:		Analys start:	2022-05-19	v.20
Material för:	Enligt spec. TDOK/ 2013:0530	Analys slut:	2022-10-20	v.42
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Tommy Sävevik	
Levererande takt:	Galstad / Vårgårda	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	0/63	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Upplag	
Övrig information:			Provtagning kl.:	

Kornstorleksfördelning SSEN 933-1 , TDOK 2014:0145

Siktstorl. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	99
45	88
31,5	72
22,4	60
16	49
11,2	40
8	33
5,6	28
4	24
2	20
1	16
0,5	11,6
0,25	7,6
0,125	4,3
0,063	2,3
<0,063/2mm:	11,9%



Gränslinjer d/D: 0/63 F-lager TDOK 2013:0530 Ga 80
Gränslinjer Yttre= Väg. Inre= Deklarerat Filler Max: 6,0

Tvättsiktat analysprov
Analysvikt, kg.: 43,10
Inkom lab, kg.: 43,1

Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
2621	Fuktkvot	w	0,1%	0,1%	1097-5		Mtrl.<16

Notering analys För micro-devalvärde; se provning på sortering 0/90.

E-rapport (ersättningsrapport). Ändringen avser: Rubrik typprov

Påbörjat av: Jens Svenningsson Slutfört av: Jens Svenningsson senast sparad: 2023-10-06

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



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 Galstad bergtäkt, Vårgårda
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:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Kornform	F_I NR	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	0/63 G_A 85	
Toleranskategori	GT_A 10	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f 5	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	C 90/3	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Petrografisk beskrivning	Granitoid / Granit	
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 20231006

Plats och datum för utfärdande

VD: Johan Strömberg