



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
 Österbitterna bergtäkt
 13

Prestandadeklaration nr: 334 16/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	NPD		
Kornstorlek	16/32	G_C 80/20	
Toleranskategori	GT_C 25/15		
Korndensitet (skenbar)	NPD		
Renhet:			
Finmaterialhalt	f 2		
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	NPD		
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}	NPD	
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD		
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NPD		

Kornstorleksfördelning kravsiktar

Benämning:	f	$d/2$	d	$D/1,4$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	8	16	22,4	31,5	45
Gräns övre:	2,0	5	20	80	99	100
Deklarerat %	0,5	2	11	60	98	100
Gräns undre:	-	-	-	25	80	98
Toleranser ± %				15		

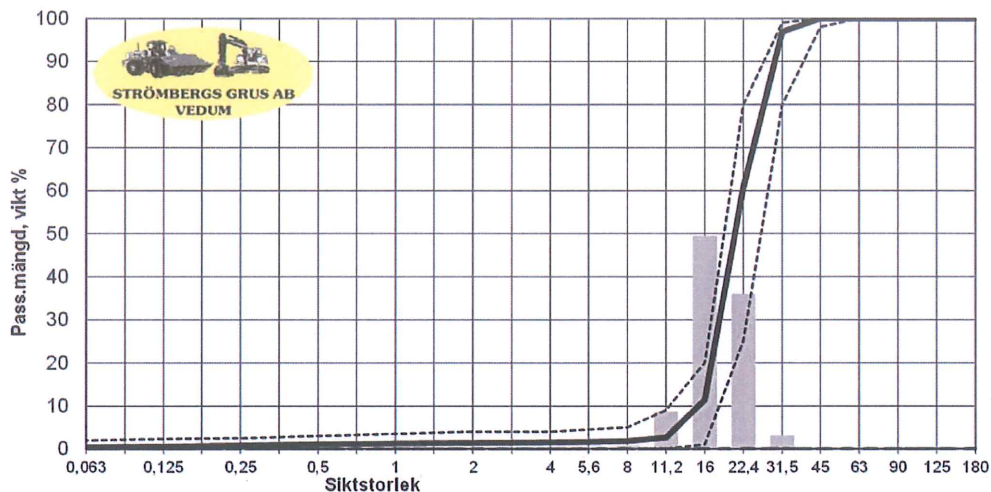
Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
<i>pass. %:</i>	0,5	1	1	1	1	2	2
<i>sikt mm.:</i>	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
<i>pass. %:</i>	2	2	3	11	60	98	100

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2022-06-21	v.25
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-07-04	v.27
Byggherre:		Analys start:	2022-07-04	v.27
Material för:	Väg och anläggning	Analys slut:	2022-07-05	v.27
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Robert Johansson	
Levererande täkt:	Österbitterna	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	16/32	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Fallande ström	
Övrig information:	Väderlek: Bra	Provtagning kl.:		

Kornstorleksfördelning SSEN 933-1

Siktstorl. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	100
45	100
31,5	97
22,4	61
16	11
11,2	3
8	2
5,6	2
4	2
2	1
1	1
0,5	1,0
0,25	0,8
0,125	0,6
0,063	0,4
<0,063/2mm:	26,1%



Gränslinje d/D: 16/32 Makadam SS-EN 13242 Gc 80/20 GTC 25/15
Allmän gränslinje Filler Max: 2,0

Tvättsiktat analysprov
Analysvikt, kg.: 11,54
Inkom lab, kg.: 27,9

Provsvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion

Notering analys

E-rapport (ersättningsrapport). Ändringen avser: Typprov

Påbörjat av: Jens Svenningsson Slutfört av: Jens Svenningsson senast sparad: 2023-08-24

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



Prestandadeklaration nr:

334 16/32 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	16/32 Makadam
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:	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	NPD	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	16/32 G_C 80/20	
Toleranskategori	GT_C 25/15	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f_2	
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	NPD	
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD	
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

reviderad 2023-08-25