



Strömbergs Grus AB      Bitterna Bergtäkten 1      534 61 Vedum  
 Österbitterna bergtäkt  
 22

Prestandadeklaration nr:      334    32/63    1

SS-EN 13242+A1:2007

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

<b>Kornform</b>	NPD		
<b>Kornstorlek</b>	32/63	$G_C$ 80/20	
Toleranskategori	$GT_C$ 25/15		
<b>Korndensitet (skenbar)</b>	NPD		
<b>Renhet:</b>			
Finmaterialhalt	$f$ 2		
Finmaterialkvalitet	NPD		
<b>Andel korn med krossade ytor</b>	$C$	90/3	Bergkross
<b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b>	NPD		
<b>Volymstabilitet</b>	NPD		
<b>Vattenabsorption</b>	NPD		
<b>Sammansättning/halt:</b>			
Petrografisk beskrivning	NPD		
Klassificering av grov återvunnen ballast	NPD		
Vattenlösligt sulfat	NPD		
Syralösligt sulfat	NPD		
Total svavelhalt	NPD		
Förändring av hårdnande & bindningsförlopp	NPD		
<b>Motstånd mot nötning hos grov ballast</b>	$M_{DE}$	NPD	
<b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>	NPD		
<b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>	NPD		
<b>Frostbeständighet</b>	NPD		

**Kornstorleksfördelning kravsiktar**

<i>Benämning:</i>	$f$	$d/2$	$d$	$D/1,4$	$D$	$1,4D$
<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>16</b>	<b>31,5</b>	<b>45</b>	<b>63</b>	<b>90</b>
Gräns övre:	2,0	5	20	80	99	100
<b>Deklarerat %</b>	<b>0,8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	-	-	-	25	80	98
<i>Toleranser ± %</i>				15		

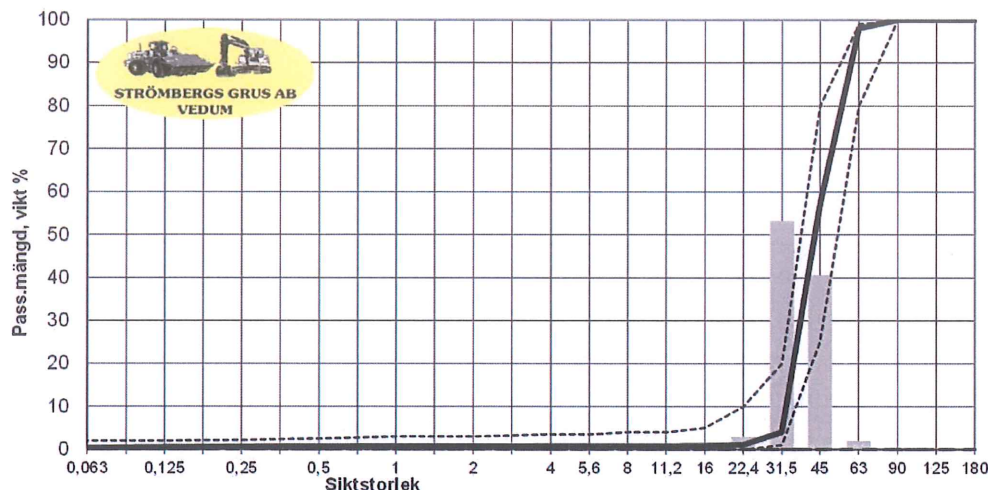
**Deklarerad kornkurva**

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6
<i>pass. %:</i>	0,8	1	1	2	2	3	3	3
<i>sikt mm.:</i>	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	90
<i>pass. %:</i>	3	3	3	3	7	70	99	100

Objekt:	FPC/prodcontr.	Provtagningsdatum:	2022-06-01	v.22
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-06-01	v.22
Byggherre:		Analys start:	2022-06-01	v.22
Material för:	Väg och anläggning	Analys slut:	2022-06-02	v.22
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg	
Levererande täkt:	Österbitterna	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	32/63	Märkning:	Typ-prov	
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	98
45	57
31,5	4
22,4	1
16	1
11,2	1
8	1
5,6	1
4	1
2	1
1	1
0,5	0,7
0,25	0,6
0,125	0,5
0,063	0,3
<0,063/2mm:	43,3%



Gränslinjer d/D: 32/63    Grovmakadam    SS-EN 13242    Gc 80/20    GTc 25/15  
Allmän gränslinje    Filler Max: 2,0

Tvättsiktat analysprov  
Analysvikt, kg.: 96,13  
Inkom lab, kg.: 96,1

Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
851	Fuktkvot	w	0,2%	0,2%	1097-5		32-63

Notering analys

Påbörjat av: Thomas Magnusson    Slutfört av: Thomas Magnusson    senast sparad: 2023-08-22

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

SS-EN 13242+A1:2007

reviderad 2023-08-25

Typprov



### Prestandadeklaration nr:

334 32/63 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	32/63 Grovmakadam
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	32/63 $G_C$ 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	% $WA_{24}$ NPD	
Petrografisk beskrivning	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	

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