



Strömbergs Grus AB

Bitterna Bergtäkten 1

534 61 Vedum

Gökhem

22

Prestandadeklaration nr: CB720 16/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

<b>Kornform</b>	NPD		
<b>Kornstorlek</b>	16/32	$G_C$ 85/15	
<b>Toleranskategori</b>	$GT_C$ 20/15		
<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	Granitisk gnejs		
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**

Benämning:	$f$	$d/2$	$d$	$D/1,4$	$D$	$1,4D$
<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>22,4</b>	<b>31,5</b>	<b>45</b>
Gräns övre:	2,0	5	15	70	99	100
<b>Deklarerat %</b>	<b>0,8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>92</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	-	-	-	20	85	98
<b>Toleranser ± %</b>				15		

**Deklarerad kornkurva**

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
<i>pass. %:</i>	0,8	1	1	2	2	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	2	6	44	92	100



**Prestandadeklaration nr:**

CB720 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 Gökhem
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 $G_C$ 85/15	
Toleranskategori	$GT_C$ 20/15	
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	Granitisk gnejs	
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 2022/221

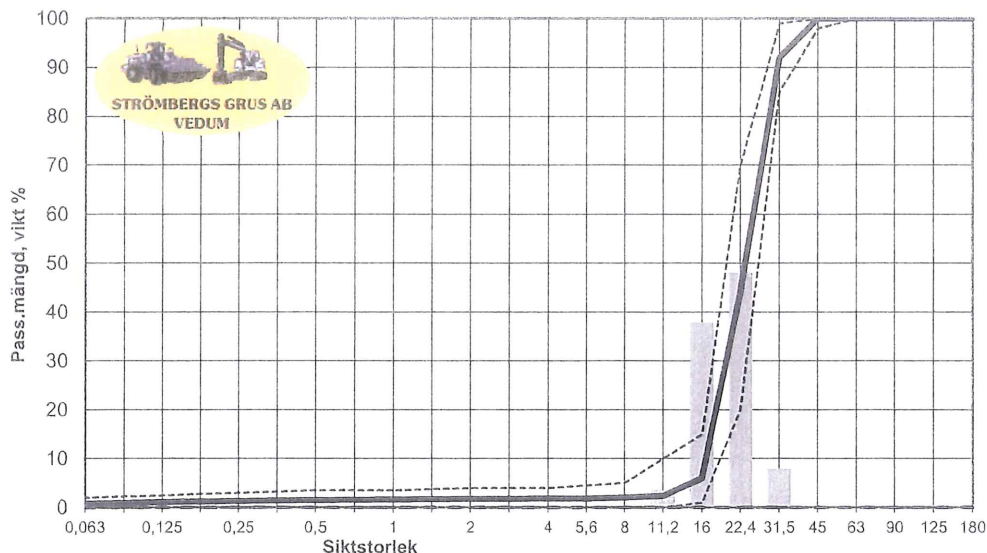
Plats och datum för utfärdande

AD: Johan Strömberg

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2022-12-19	v.51
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-12-20	v.51
Byggherre:		Analys start:	2022-12-20	v.51
Material för:	Väg och anläggning	Analys slut:	2022-12-21	v.51
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg	
Levererande täkt:	Gökhem	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	16/32	Märkning:		
Provtyp:	K Bergkross	Provtagningsplats:	Fallande ström	
Övrig information:		Provtagning kl.:		

**Kornstorleksfördelning SSEN 933-1**

Siktstorl. mm.	Pass. %
180	100
125	100
90	100
63	100
45	100
31,5	92
22,4	44
16	6
11,2	2
8	2
5,6	2
4	2
2	2
1	2
0,5	1,5
0,25	1,3
0,125	1,1
0,063	0,8
<0,063/2mm:	44,2%



Gränslinjer d/D: 16/32 Makadam SS-EN 13242 Gc 85/15 GTc 20/15  
Allmän gränslinje Finhalt Max: 2,0

Tvättsiktat analysprov  
Analysvikt, kg.: 10,93  
Inkom lab, kg.: 29,9

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

Notering analys