

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Gökhem
22

Prestandadeklaration nr: CB720 8/16 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	NPD		
Kornstorlek	8/16	G_C 85/20	
Toleranskategori	GT_C 20/15		
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,67	±0,05	
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	% WA_{24} 0,5	±0,2 EN 1097-6:8	
Sammansättning/halt:			
Petrografisk beskrivning	Granitisk gnejs		
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	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	4	8	11,2	16	22,4
Gräns övre:	2	5	20	70	99	100
Deklarerat %	1,0	3	12	49	94	100
Gräns undre:	-	-	-	20	85	98
Toleranser ± %				15		

Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
<i>pass. %:</i>	1,0	2	2	2	2	2
 <i>sikt mm.:</i>	 4,0	 5,6	 8,0	 11,2	 16,0	 22,4
<i>pass. %:</i>	3	3	12	49	94	100

**Prestandadeklaration nr:**

CB720 8/16 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	8/16 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 Bergtälkten 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	
Kornstorlek	8/16 G_c 85/20	
Toleranskategori	GT_c 20/15	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,67 ±0,05	
Renhet:		
Finmaterialhalt	f_2	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	C 90/3	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	SS-EN 13242+A1:2007
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	% WA_{24} 0,5 ±0,2 EN 1097-6:8	
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

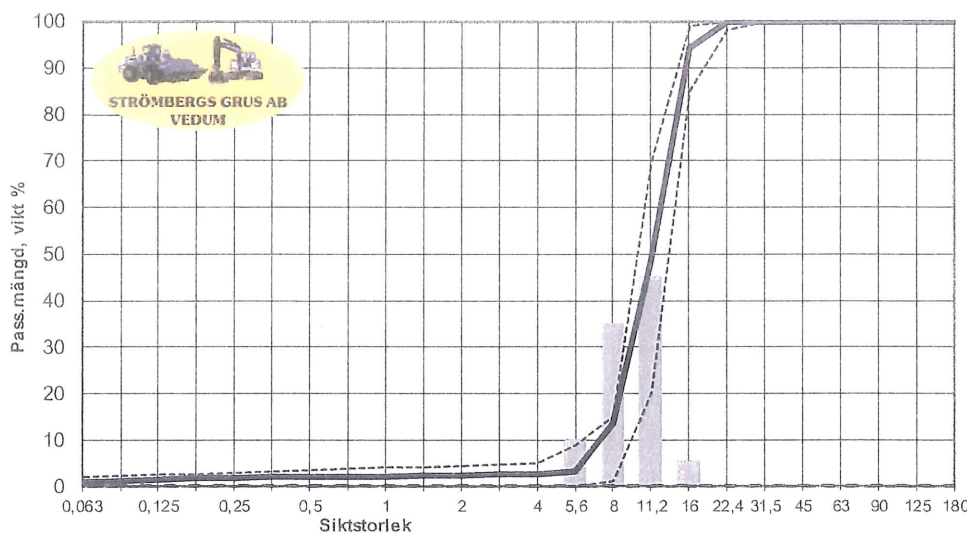
Plats och datum för utfärdande

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	
Norm.Sortering d/D:	8/16	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	100
22,4	100
16	94
11,2	49
8	14
5,6	3
4	3
2	2
1	2
0,5	2,0
0,25	1,8
0,125	1,5
0,063	1,0
<0,063/2mm:	42,0%



Gränslinjer d/D: 8/16 Makadam SS-EN 13242 Gc 85/15 GTc 20/15
Allmän gränslinje Finhalt Max: 2,0

Tvåttsiktat analysprov	
Analysvikt, kg.:	2,77
Inkom lab, kg.:	20,1

Provvikt g.	Analys		del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
2337	Korndensitet, skenbar	pa	2,673		2,67	1097-6:8	Mg/m ³	4-D
2337	Korndensitet, våt	pssd	2,645		2,65	1097-6:8	Mg/m ³	4-D
2337	Korndensitet, ugnstorkad	prd	2,636		2,64	1097-6:8	Mg/m ³	4-D
2337	Vattenabsorption	WA24	0,64%		0,6%	1097-6:8		4-D

Notering analys

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

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