



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Gökhem
22

Prestandadeklaration nr: CB720 0/90 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	FI NR		
Kornstorlek	0/90	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	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	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	45	90	125
Tolerans övre:	5,0	76	99	100
Deklarerat %	2,1	66	99	100
Tolerans undre:		56	94	100
Toleranser ± %	3	10	5	

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1	2	4	5,6	
pass. %:	2,1	3	5	7	10	12	16	18	
sikt mm.:	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	90	125
pass. %:	22	26	32	39	50	66	87	99	100



Deklaration enligt SS-EN 13285 och Trafikverkets krav

Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Gökhem
0/90 Förstärkningslager belagd väg

Redovisning av egenskaper enligt SS-EN 13285, tabell: 1 - 5

SS-EN 13285:2018 Obundna överbyggnadsmaterial - Specifikationer

Sortering	0/90
Allmän kornstorleksfördelning	G_N
Finmaterialhalt största	UF 5
Finmaterialhalt minsta	LF NR
Överkorn	OC 85

Redovisning enligt avsnitt 4.3.5 - 4.3.7

Laboratorietorr densitet	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 %	2,1	5	10	16	32	50	66	87	99	100
Tolerans undre:	-	-	-	10	26	42	50	-	-	-
Mingräns undre:	-	-	-	2	14	28	35	43	80	90



STRÖMBERGS GRUS AB
VEDUM

Prestandadeklaration nr:

CB720 0/90 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	0/90 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 Bergtälten 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:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Kornform	F_I NR	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	0/90 G_A 85	
Toleranskategori	G_{T_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	Granitisk gnejs	
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 2022/221

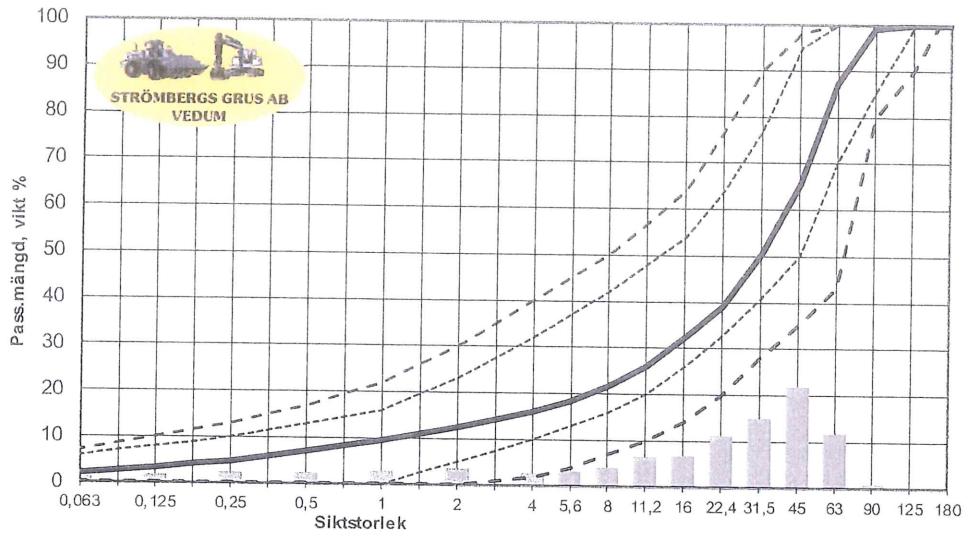
Plats och datum för utfärdande

AD: Johan Strömberg

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2022-12-16	v.50
Entreprenör:		Inkom datum:	2022-12-18	v.50
Byggherre:		Analys start:	2022-12-19	v.51
Material för:	Enligt spec. TDOK/ 2013:0530	Analys slut:	2022-12-21	v.51
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg	
Levererande täkt:	Gökhem	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg	
Nom.Sortering d/D:	0/90	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	99
63	87
45	65
31,5	50
22,4	39
16	32
11,2	26
8	22
5,6	18
4	16
2	12
1	10
0,5	7,1
0,25	4,8
0,125	3,2
0,063	2,1
<0,063/2mm:	17,3%



Gränslinjer d/D: 0/90 F-lager TDOK 2013:0530 Ga 80
Gränslinjer Yttre= Väg. Inre= Deklarerat Finhalt Max: 6,0

Tvättsiktat analysprov

Analysvikt, kg.: 65,35

Inkom lab, kg.: 65,4

Provvikt g.	Analys		del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
240	Sandekvivalent	SE(10)	42,7	42,2	42	933-8:2012	+A1:2015	0-2
1002	micro-Deval, våt	MDE	13,3	12,0	13	1097-1	5,0 Kg kulor	10-14
2479	Fuktkvot	w	2,3%		2,3%	1097-5		Mtrl.<16

Notering analys

Påbörjat av: Camilla Magnusson

Slutfört av: Camilla Magnusson

senast sparad: 2022-12-21

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