



Strömbergs Grus AB Bitterna Bergtäkten 1 534 61 Vedum
Galstad bergtäkt, Vårgårda
13

Prestandadeklaration nr: 428 4/8 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

Kornform	NPD		
Kornstorlek	4/8	G_C 85/15	
Toleranskategori	GT_C 20/15		
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	Granitoid / Granit		
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

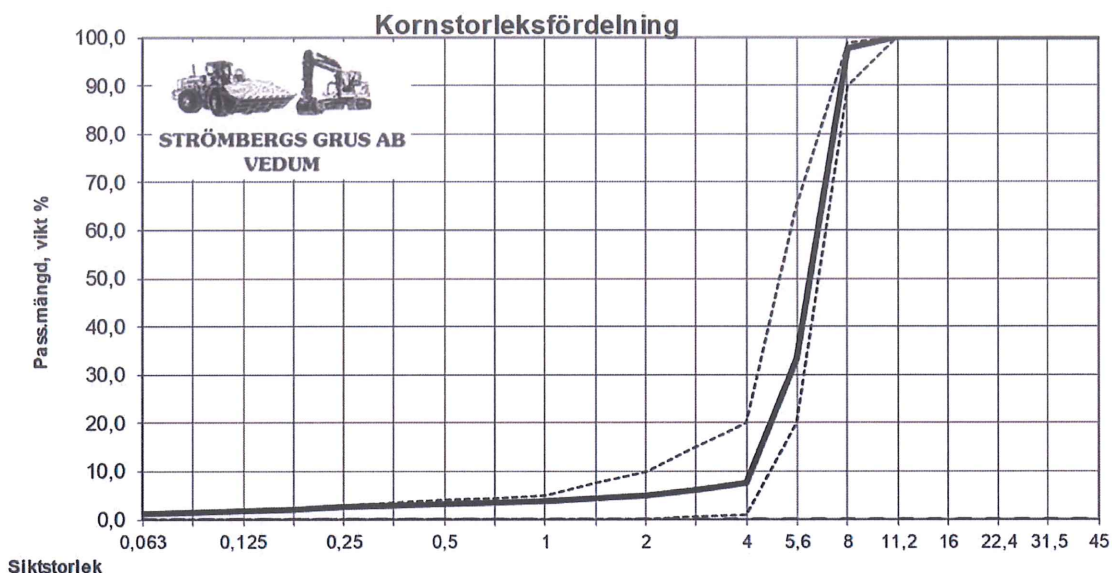
Benämning:	f	$d/2$	d	$D/1,4$	D	$1,4D$
Sikt (mm)	0,063	2	4	5,6	8	11,2
Gräns övre:	2	5	15	70	99	100
Deklarerat %	0,8	3	4	31	98	100
Gräns undre:	-	-	-	20	85	98
Toleranser ± %				15		

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	0,8	1	1	2	2	3
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2		
pass. %:	4	31	98	100		

Objekt:	FPC/ prod.kontroll	Prov.-datum	2013	04	10
Entreprenör:		Inkom datum	2013	04	10
Byggherre:		Analys start	2013	04	17
Material för:	Väg & Anläggning	Analys slut	2013	04	22
Leverantör:	Strömbergs Grus AB	Provtagare:	Thomas M.		
Lever. täkt:	Fagrabo/ Vårgårda	Uppdragsgivare:	Johan, Strömberg		
Sortering:	4/8	Märkning:	Typ-prov		
Tjkl./provdjup.cm:		Sektion/provtagn.pl:	Upplag		

Siktanalys enl: SSEN 933-1 Gräns/Kat: 4/8 SSEN 13242 Gc90/20



Siktstorlek	Passer.vikt %	Prov.vikt Gr.	Analys	del 1	del 2	Rapp.värde	Met.SS-EN
45	100%						
31,5	100%						
22,4	100%						
16	100%						
11,2	100%	874	Fukthalt	0,3%	Fuktkvot:	0,3%	1097:5
8	98%						
5,6	33%						
4	7%						
2	5%						
1	4%						
0,5	3%						
0,25	3%						
0,125	2%						
0,063	1,3%						
Typ av siktning:	Tvättsiktat						
Analysvikt gram:	871						
Laborat.prov Kg.:	20,2						

Noteringar:

Sjömarken: *Thomas Magnusson*

TeMaLab

Utskrivet, senast 2013-04-22

Utfört av: Thomas Magnusson



Prestandadeklaration nr:

428 4/8 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	4/8 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 <i>Galstad bergtäkt, Vårgårda</i>
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	NPD	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	4/8 G_c 85/15	
Toleranskategori	GT_c 20/15	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
<i>Finmaterialhalt</i>	f_2	
<i>Finmaterialkvalitet</i>	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	Granitoid / Granit	
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 20231006

Plats och datum för utfärdande

VD: Johan Strömberg

reviderad 2023-10-06