



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

Prestandadeklaration nr: 428 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 85/15	
Toleranskategori	GT_C 20/15		
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,71	±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	% WA24 0,5	±0,2 EN 1097-6:8	
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	NPD		
Utsläpp av tungmetaller genom lakning	NPD		
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD		
Frostbeständighet	NPD		

Kornstorleksfördelning kravsiktar

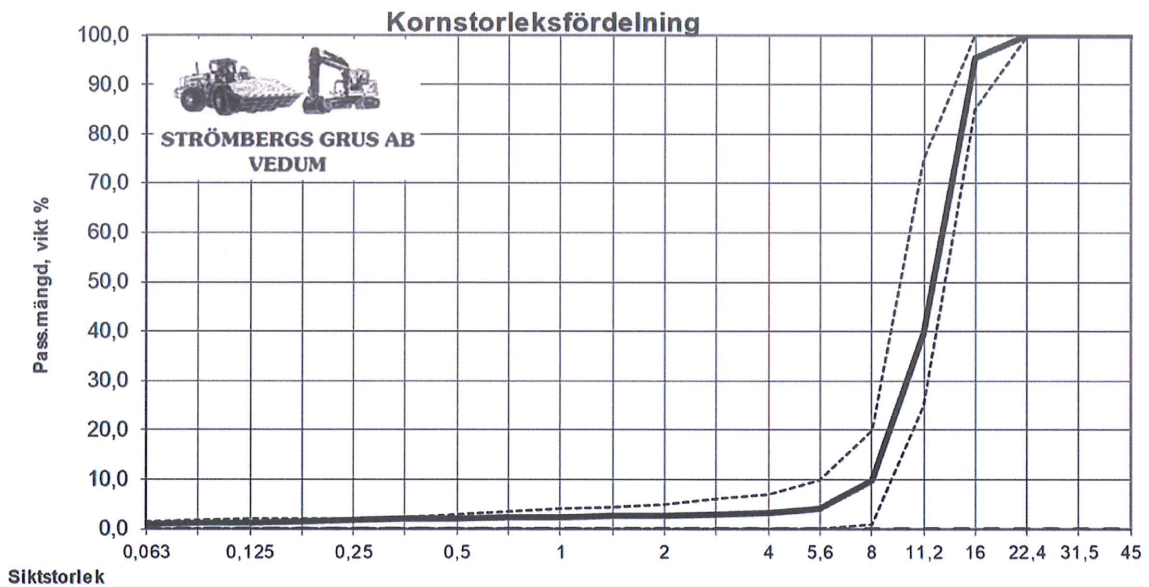
Benämning:	f	d/2	d	D/1,4	D	1,4D
Sikt (mm)	0,063	4	8	11,2	16	22,4
Gräns övre:	2	5	15	70	99	100
Deklarerat %	0,8	2	9	41	91	100
Gräns undre:	-	-	-	20	85	98
Toleranser ± %				15		

Deklarerad kornkurva

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	0,8	1	1	1	2	2
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4
pass. %:	2	3	9	41	91	100

Objekt:	Produktionskontroll	Provt.-datum	2013	04	12
Entreprenör:		Inkom datum	2013	04	12
Byggherre:		Analys start	2013	04	17
Material för:	Väg & Anläggning	Analys slut	2013	04	21
Levererantör:	Strömberg's Grus AB	Provtagare:	Thomas M.		
Lever. täkt:	Fagrabo/ Vårgårda	Uppdragsgivare:	Johan, Strömberg		
Sortering:	8/16	Märkning:	Typ-prov		
Tjkl./provdjup.cm:		Sektion/provtagn.pl:	Upplag		

Siktanalys enl: SSEN 933-1 Gräns/Kat: 8/16 SS-EN 13242/12620 Gc85/20



Siktstorlek.	Passer.vikt %	Provvikt Gr.	Analys	del 1	del 2	Rapp.värde	Met.SS-EN
45	100%	2450	Torrdensitet:	2,701			1097-6 :7
31,5	100%		Dens.våt:	2,670			1097-6 :7
22,4	100%	2461	Wabs24h:	0,43%		0,4%	1097-6 :7
16	95%						
11,2	40%	2642	Fukthalt:	0,11%	Fuktkvot:	0,11%	1097:5
8	10%						
5,6	4%						
4	3%						
2	3%						
1	2%						
0,5	2%						
0,25	2%						
0,125	1%						
0,063	0,8%						
Typ av siktning: Tvättsiktat							
Analysvikt gram: 2639							
Laborat.-prov Kg.: 15,2							

Noteringar: LA-tal: MDval: SVEVIA Kungälv Sjömarken: *Thomas Magnusson*

TeMaLab Utskrivet, senast: 2013-04-21 Utfört av: Thomas Magnusson



Prestandadeklaration nr:

428 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 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	8/16 G_C 85/15	
<i>Toleranskategori</i>	GT_C 20/15	
Korndensitet (skenbar)	Mg/m ³ 2,71 ±0,05	
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} 0,5 ±0,2 EN 1097-6:8	
Petrografisk beskrivning	Granitoid / Granit	
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 20231006

Plats och datum för utfärdande

Johan Strömberg
VD: Johan Strömberg