



**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 Bergtälkten 1 534 61 Vedum Brostorp
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:

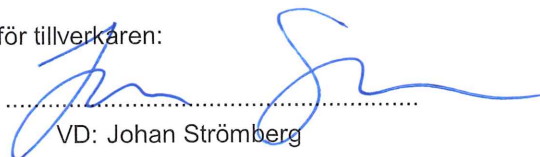
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Kornform	NPD	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	8/16 $G_C$ 80/20	
Toleranskategori	$GT_C$ 25/15	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet:		
Finmaterialhalt	$f_2$	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade ytor <i>Bergkross</i>	$C$ 90/3	
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	% $WA_{24}$ NPD	
Petrografisk beskrivning	Granit / 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 20231024  
Plats och datum för utfärdande

  
VD: Johan Strömberg



Strömbergs Grus AB

Bitterna Bergtäkten 1

534 61 Vedum

Brostorp

14

Prestandadeklaration nr: 428 8/16 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

<b>Kornform</b>	NPD		
<b>Kornstorlek</b>	8/16	$G_C$ 80/20	
<b>Toleranskategori</b>	$GT_C$ 25/15		
<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	Granit / 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>	NPD		
<b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>	NPD		
<b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>	NPD		
<b>Frostbeständighet</b>	NPD		

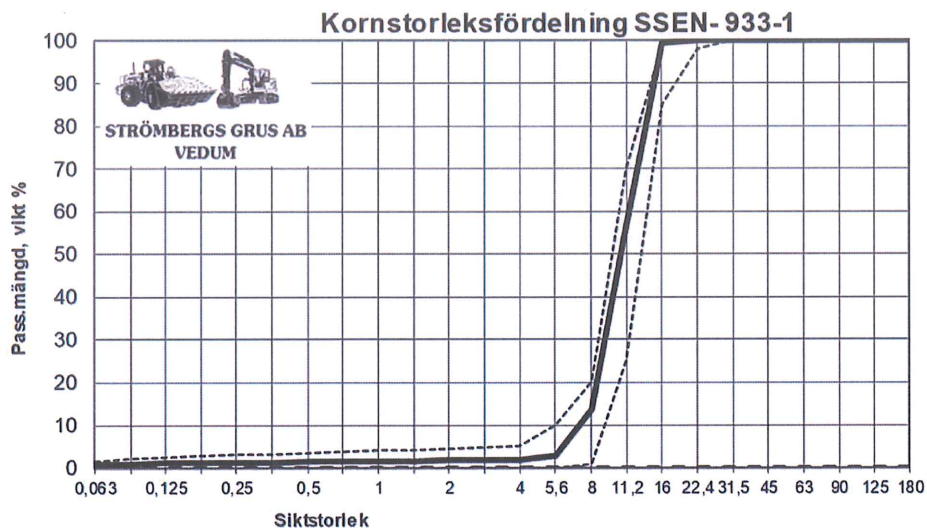
**Kornstorleksfördelning kravsiktar**

Benämning:	$f$	$d/2$	$d$	$D/1,4$	$D$	$1,4D$
<b>Sikt (mm)</b>	<b>0,063</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>11,2</b>	<b>16</b>	<b>22,4</b>
Gräns övre:	2	5	20	80	99	100
<b>Deklarerat %</b>	<b>0,7</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>51</b>	<b>96</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	-	-	-	25	80	98
<b>Toleranser ± %</b>				15		

**Deklarerad kornkurva**

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	0,7	1	1	1	2	2
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4
pass. %:	2	3	14	51	96	100

Objekt:	FPC/prodkontr.	Prov.-datum:	2017 10 16	Id.nr:	3210
Entreprenör:		Inkom datum:	2017 10 16		
Byggherre:		Analys start:	2017 10 16		
Material för:	Betong	Analys slut:	2017 10 31		
Leverantör:	Strömberg's Grus	Provtagare:	Johan Strömberg		
Leverer.täkt:	Brostorp	Uppdragsgivare:	Johan Strömberg		
Sortering d/D:	8/16	Märkning:			
Tjkl./provdjip.cm:		Provtgn.plats:	Upplag	Mtrl.Type	K
KurvaTol.±%	25 15	SS-EN 12620	Gc 85/20	Bergkross	
Sikt/Benäm.n.	--- D/1,4 11			Filler Max	2



Labprov,Kg  
21,3  
Min.provKg  
2,56  
An.vikt=OK  
2,75

**Tvättsiktat**

Siktstorl.mm	Passerar	Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
180	100%	2443	Dens.Skenbar	2,661		2,66	1097-6:8		>4-D
125	100%		Våtdensitet:	2,636		2,64	1097-6:8		>4-D
90	100%	2457	Wabs 24h:	0,56%		0,6%	1097-6:8		>4-D
63	100%								
45	100%								
31,5	100%								
22,4	100%								
16	99%								
11,2	57%								
8	13%								
5,6	3%								
4	2%								
2	2%								
1	1,5%								
0,5	1,4%								
0,25	1,3%								
0,125	1,0%								
0,063	0,8%								

Senast Utskr. 2017-11-02  
Godkänt av... Camilla Magnusson

**Notering: Kloridhalt <0,001%. Se rapport G172497, MRM Luleå**