

Forserums Berg & Grus AB

**Hultvägen 24
Tryggarp Forserum
20**

575 36 Eksjö

Prestandadeklaration nr: 1044 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)	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:			
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

<i>Benämning:</i>	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 %	0,5	1	10	49	94	100
Gräns undre:	-	-	-	20	85	98
<i>Toleranser ± %</i>				15		

Deklarerad kornkurva

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0
pass. %:	0,5	1	1	1	1	1
 <i>sikt mm.:</i>	 4,0	 5,6	 8,0	 11,2	 16,0	 22,4
pass. %:	1	2	10	49	94	100

Prestandadeklaration nr:

1044 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:	Forserums Berg & Grus AB Hultvägen 24 575 36 Eksjö <i>Tryggarp Forserum</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	Harmoniserad teknisk specifikation
9. Angiven prestanda:	

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kornform	NPD	
Kornstorlek	8/16 G_C 85/15	
<i>Toleranskategori</i>	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	SS-EN 13242+A1:2007
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	% WA_{24} 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	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9

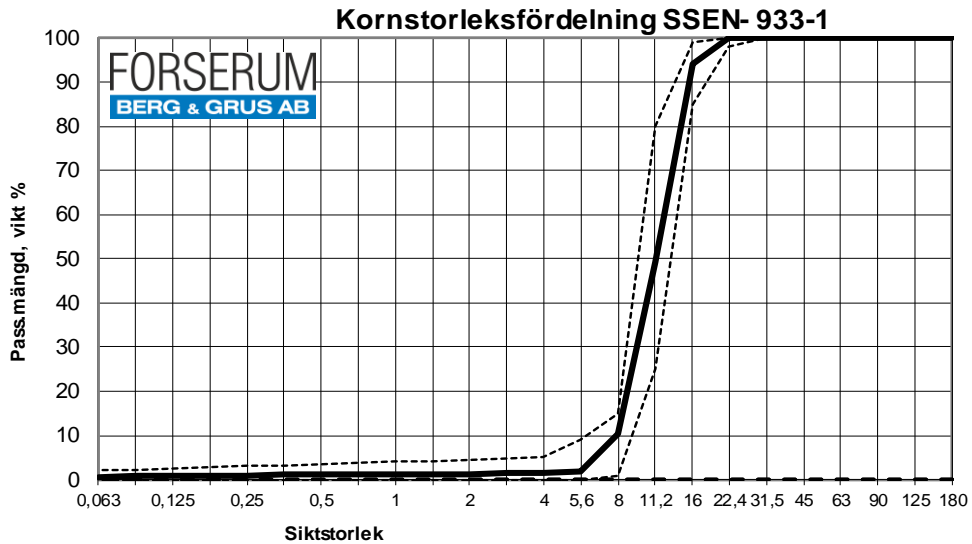
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren:

.....
Plats och datum för utfärdande

AD: Martin Svensson

Objekt:	FPC/prodkontr.	Provtagningsdatum:	2020-02-13	v.7	Id.nr
Entreprenör:		Inkom datum:	2020-02-21	v.8	5574
Byggherre:		Analys start:	2020-02-24	v.9	
Material för:	Väg & Anläggning	Analys slut:	2020-02-27	v.9	
Leverantör:	Forserum Berg & Grus AB	Provtagare:	Martin Svensson		
Levererande täkt:	Tryggarp Forserum	Uppdragsgivare:	Martin Svensson		
Nom.Sortering d/D:	8/16	Märkning:			
Gränslinjer d/D:	8/16	Provtagningsplats:	Upplag		
KurvaTol.±%	25	15	SS-EN	13242	Gc 85/15
Sikt/Benäm.	---	D/1,4	11		
					Mtrl.Typ K Bergkross



Filler Max
2,0

Labprov, Kg
28
Min.provKg
2,56
Analysvikt
2,74

Tvättsiktat

Siktstorl.mm	Passerar	Provvikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
180	100%	2166	Skenbar dens.	2,877		2,88	1097-6:8		4 - D
125	100%	2166	Våtdensitet	2,855		2,85	1097-6:8		4 - D
90	100%	2166	Ugnstorr dens.	2,851		2,85	1097-6:8		4 - D
63	100%	2166	Vattenabsorpt.	0,42%		0,4%	1097-6:8		4 - D
45	100%								
31,5	100%								
22,4	100%	2172	Kulkvarn:	17,4%	17,3%	17,4%	1097-9		11/16
16	94%								
11,2	49%								
8	10%								
5,6	2%								
4	1%								
2	1%	2696	Flisighetsindx	6,3		6	933-3		>4 - D
1	1,2%								
0,5	1,1%								
0,25	0,9%								
0,125	0,8%								
0,063	0,5%	5000	LA-tal	17,2		17	1097-2	11 kulor	10/14

2020-05-04 Utku Egemen Notering: