



Gunnarssons Maskinstation AB

Västergatan 25

335 30 Gnosjö



Mjogaryd 1:6

18

Prestandadeklaration nr: 1038 16/32 1

SS-EN 13242+A1:2007

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

<b>Kornform</b>	NPD		
<b>Kornstorlek</b>	16/32	$G_c$	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>	$C$	100/0	<i>Bergkross</i>
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>	NPD		
<b>Volymstabilitet</b>	NPD		
<b>Vattenabsorption</b>	NPD		
<b>Sammansättning/halt:</b>			
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>	$M_{DF}$	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>8</b>	<b>16</b>	<b>22,4</b>	<b>31,5</b>	<b>45</b>
Gräns övre:	2,0	5	20	80	99	100
<b>Deklarerat %</b>	<b>0,9</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>99</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	-	-	-	25	80	98
Toleranser ± %				15		

**Deklarerad kornkurva**

sikt mm.:	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0
pass. %:	0,9	1	2	3	3	3	3
sikt mm.:	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
pass. %:	3	3	4	16	72	99	100

**Prestandadeklaration nr:**

1038 16/32 1

1. Produkttypens unika identifikationskod:	16/32 Makadam
2. Beteckning som möjliggör identifiering:	Se nr vägsedel
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:	Gunnarssons Maskinstation AB Västergatan 25 335 30 Gnosjö Mjogaryd 1:6
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:

**Harmoniserad  
teknisk specifikation**

Väsentliga egenskaper	Prestanda	
Kornform	NPD	SS-EN 13242+A1:2007
Kornstorlek	16/32 $G_c$ 80/20	
Toleranskategori	$GT_c$ 25/15	
Korndensitet (skenbar)	NPD	
Renhet		
Finmaterialhalt	$f_2$	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade/brutna ytor <i>Bergkross</i>	$C$ 100 / 0	
Motstånd mot fragmentering	NPD	
Volymstabilitet	NPD	
Vattenabsorption	NPD	
Förändring av bindnings- och hårdnandeförlopp	NPD	
Motstånd mot nötning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	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:

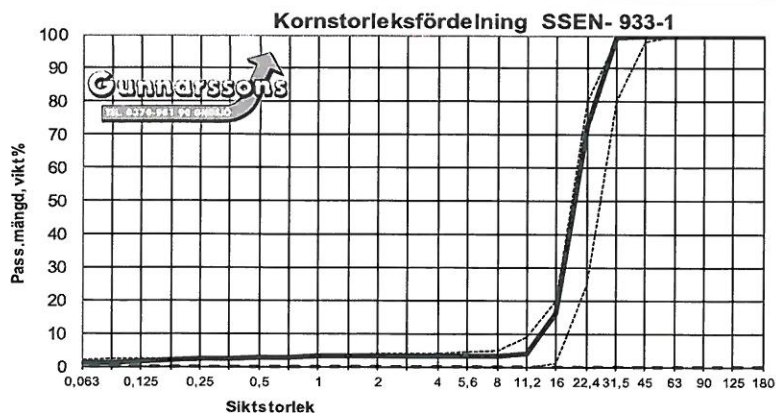
*Gnosjö 20/8/2014* 

Plats och datum för utfärdande

AD: Sture Nordén

Objekt:	FPC/prodkontr.	Prov.-datum	2018 11 21	Id.nr	4300
Entreprenör:		Inkom datum	2018 11 22		
Byggherre:		Analys start	2018 11 23		
Material för:	Väg & Anläggning	Analys slut	2018 11 27		
Leverantör:	Gunnarssons Maskinstatio	Provtagare:	Sture Nordén		
Leverer.täkt:	Mjogaryd 1:6	Uppdragsgivare:	Sture Nordén		
Sortering d/D:	16/32	Märkning:			
Gränslinjer d/D:	16/32	Provtgn.plats:	Upplag	Mtrl. Typ	

Kurva Tol.±%	25	15	SS-EN	13242	Gc	80/20	Bergkross
Sikt/Benämni	--	D/1,4	22,4				



Filler Max  
2,0

Labprov, Kg  
18

Min. prov Kg  
10,24

An.vikt=OK  
10,65

## Tvättsiktat

Siktstorl. mm	Passerar	Provwikt g.	Analys	del 1	del 2	Resultat	Metod/SSEN	Anm.	Fraktion
180	100%								
125	100%								
90	100%								
63	100%								
45	100%								
31,5	99%								
22,4	72%								
16	16%								
11,2	4%								
8	3%								
5,6	3%								
4	3%								
2	3%								
1	3,1%								
0,5	2,8%								
0,25	2,2%								
0,125	1,5%								
0,063	0,9%								

Senast Utskr.

Utfört av:

2018-11-27

Jens Svenningsson

Notering: Delprover uttagna runt om hela upplaget