

Strömbergs Grus AB, Bitterna Bergtäkten 1, 543 64 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
Toleranskategori	$GT_c$	25/15	
<b>Korndensitet</b>	Mg/m <sup>3</sup>	2,65	±0,03
<b>Renhet:</b>			
Finmaterialhalt	$f$	2	
Finmaterialkvalitet	NPD		
<b>Andel korn med krossade ytor</b>	$C$	100/0	Bergkross
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>	NPD		
<b>Volymstabilitet</b>	NPD		
<b>Vattenabsorption</b>	$WA_{24}$	0,5	(EN 1097-6:8)
<b>Sammansättning/halt:</b>			
Klassifiering 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>0,6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>55</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
pass. %:	0,55	1	1	1	2	2
sikt mm.:	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4
pass. %:	2	2	12	55	99	100