

Västbo Lastbilcentral AB, Östra Järnvägsgatan 3, 333 31 Smålandsstenar

Lövås

16

Prestandadeklaration nr: 922 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>	Mg/m <sup>3</sup>	2,67	±0,03
<b>Renhet:</b>			
Finmaterialhalt	$f$	2	
Finmaterialkvalitet	NPD		
<b>Andel korn med krossade ytor</b>	$C$	90/3	Bergkross
<b>Motstånd mot fragmentering/krossning</b>	$LA$	40	provas på 10/14
<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>	$M_{DE}$	20	provas på 10/14
<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>0,7</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>94</b>	<b>100</b>
Gräns undre:	-	-	-	25	80	98
Toleranser ± %				15		

**Deklarerad kornkurva**

<i>sikt mm.:</i>	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0		
<i>pass. %:</i>	0,7	1	1	1	1	1		
<i>sikt mm.:</i>	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0	22,4	31,5	45,0
<i>pass. %:</i>	2	2	3	4	17	56	94	100