



Br. Larssons Grustag AB  
Järlöv  
432 66 Veddige

BJÖRKHULT anläggning 224  
06  
1505-CPR-CB224

**SS-EN 12620 Ballast för betong**

<b>Sortering</b>	8/11										
<b>Kornstorleksfördelning, NK</b>	Spec. anv. se deklarerad kurva										
<b>Korndensitet, yttorr</b>	2,70 Mg/m <sup>3</sup> ± 0,1										
<b>Vattenabsorption</b>	<1% WA										
<b>Renhet</b> Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f1,5										
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD										
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD										
Motstånd mot polering (PSV)	NPD										
Motstånd mot nötning (AAV)	NPD										
Motstånd mot nötning från dubbdäck	NPD										
<b>Sammansättning/halt:</b> Klorider Syralösigt sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonhalt hos fin ballast för slitlager av betong	< 0,01% Cl NPD NPD NPD NPD										
Volymstabilitet –krympning vid uttorkning	NPD										
<b>Farliga ämnen:</b> Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD NPD NPD NPD										
<b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>	FNR										
<b>Petografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet</b>	Se bilaga Petografi										
<b>Gränsvärden kornstorleks fördelning</b>											
<b>Sikt mm</b>	<b>0,063</b>	<b>0,125</b>	<b>0,25</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,6</b>	<b>8,0</b>	<b>11,2</b>	<b>16,0</b>
<b>P-max</b>	1,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	12,5	25,0	99,0	100,0

<b>Ideal</b>	0,75	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,25	12,5	89,5	100,0
<b>P-min</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	100,0

Datum 2019-10-03