



1505

Br. Larssons Grustag AB  
Järlöv  
432 66 Veddige

JÄRLÖV anläggning 157  
06  
1505-CPD-CB224

**SS-EN 12620 Ballast för betong**

<b>Sortering</b>	2/8
<b>Kornstorleksfördelning, N</b>	$G_{C80/20}$
<b>Korndensitet, yttorr</b>	$2,67 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1$
<b>Vattenabsorption</b>	<1 % WA
<b>Renhet</b>	
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD
Finmaterialhalt	$f_{1,5}$
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	< 0,01% CI
Syralösigt sulfat	NPD
Total svavelhalt	NPD
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD
Karbonhalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD
Volymstabilitet –krympning vid uttorkning	NPD
<b>Farliga ämnen:</b>	
Radioaktiv strålning	NPD
Utsläpp av tungmetaller	NPD
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD
<b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>	$F_{NR}$
<b>Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet</b>	Se bilaga Petrografi

**Gränsvärden kornstorleks fördelning**

Sikt mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	5,6	8,0	11,2	16,0
<b>P-max</b>	1,5	5,0	5,0	5,0	5,0	20,0	47,0	74,0	99,0	100,0	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	10,0	43,0	80,0	99,0	100,0

Datum 2010-08-12