



1505

Br. Larssons Grustag AB
Järlöv
432 66 Veddige

BJÖRKHULT anläggning 224
06
1505-CPD-CB224

SS-EN 12620 Ballast för betong

Sortering	0/8
Kornstorleksfördelning, N	G _{NG} 90
Korndensitet, yttorr	2,75 Mg/m ³ ± 0,1
Vattenabsorption	0,3 % WA ± 0,2
Renhet Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD f ₃
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
Sammansättning/halt: Klorider Syralöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonhalt hos fin ballast för slitlager av betong	< 0,01% Cl NPD NPD Ljusare än jämförelseväska NPD
Volymstabilitet –krympning vid uttorkning	NPD
Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD NPD NPD NPD
Frostbeständighet hos naturgrus 0/8	NPD
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet	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
P-max	3,0	7,0	28,0	53,0	78,0	88,0	95,0	98,0	99,0	100,0	100,0
Ideal	1,5	4,0	18,0	43,0	68,0	78,0	85,0	90,5	94,0	99,0	100,0
P-min	0,0	1,0	8,0	33,0	58,0	68,0	75,0	83,0	89,0	98,0	100,0

Datum 2011-02-04