



1505

Br. Larssons Grustag AB**Järlöv****432 66 Veddige****BJÖRKHULT anläggning 224****06****1505-CPR-CB224****SS-EN 12620 Ballast för betong**

Sortering	11/16
Kornstorleksfördelning, NK	$G_{C80/20}$
Korndensitet, yttorr	$2,69 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1$
Vattenabsorption	$0,6 \% \text{ WA} \pm 0,2$
Renhet Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt	NPD $f_{1,5}$
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
Sammansättning/halt: Klorider Syalöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonhalt hos fin ballast för slitlager av betong	< 0,01% CI NPD NPD NPD NPD 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 grov ballast	F_{NR}
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	1,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	12,5	20,0	99,0
Ideal	0,75	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6,25	10	89,5
P-min	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0

Datum 2020-06-11