



2719

Gotlands Åkericentral AB
Box 1163, 621 22 VISBY
ORGNR 556620-8137

Etelhem Tänglings

2005
2719-CPR-319SS-EN 12620 Ballast för betong
Prestandadeklaration id: 151/807

Sortering	8/16 Gjutsingel
Kornstorleksfördelning	G _c 80/20
Toleranskategori:	G _r 15
Kornform hos grov ballast	NPD
Korndensitet (yttorr eller vattenmättat yttorr)	PSSD 2,64 Mg/m ³
Vattenabsorption	WA ₂₄ ≤ 1%
Renhet Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet (metylenblåvärde)	NPD f4 NPD
Andel korn med krossade eller brutna ytor:	C _{50/50}
Motstånd mot fragmentering hos grov ballast	NPD
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD
Motstånd mot polering (PSV)	NPD
Motstånd mot nötning (AAV)	NPD
Sammansättning/halt (Prov tas 1 gång per täkt) Klorider Syralöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	< 0,001 % 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	Enligt Länsstyrelsens kartering saknas farliga ämnen enligt vidstående i den gotländska berggrunden
Frostbeständighet hos grov ballast	Se analyser Cementa Research
Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet	Se petrografisk analys samt alkalisilikareaktivitet

Deklarerad kornstorleksfördelning enligt SS-EN 12620

Sikt (mm)	0,063 mm	4 mm	8 mm	11,2 mm	16 mm	22,4 mm	31,5 mm
Passerande (%)	0,5	0,5	4	30	90	100	100
Gräns övre	4	5	20	55	99	100	100
Gräns undre	0	0	0	25	80	98	100

