


PRESTANDEKLARATION

Nr: 2-209-2018-05-28

Identifikationskod:	209 Betongsand 0/4	
Partinummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för betong	
Tillverkare:	AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Igersdela	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	2+	
Anmält organ nr 1505 Nordcert AB har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB111 på grundval av:		
a. Inledande inspektion av tillverkningsanläggning och tillverkningskontroll i fabrik		
b. Fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmonierad teknisk specifikation
Sortering	0/8 mm	SS-EN 12620+A1:2008
Kornstorleksfördelning	G _F 85	
Kornform hos grov ballast	NPD	
Korndensitet yt-torr	2,67 Mg/m ³ +-0,03	
Vattenabsorption	0,4 WA +-0,3	
Renhet		
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
Finmaterialhalt	f ₁₀	
Finmaterialkvalitet	NPD	
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	
Motstånd mot stark upphettning	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Sammansättning/halt		
Klorider	NPD	
Syralöslig sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	Humus ljusare än jämförelsevätska enl. EN 1744-1	
Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD	
Farliga ämnen:		
Radioaktiv strålning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen		
Frostbeständighet hos grov ballast	F _{NR}	

Petrografi	Se petrografisk analys
<p>Prestandan för ovanstående produkt överrensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.</p> <p>Undertecknat av: Stefan Johansson, ansvarig driftledare</p> <p style="text-align: center;"></p> <p>Runtorp 2018-05-28</p>	

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,25	1	4	8	11,2
Passerande (%)	4,6	39	90	98	100	100
Gräns övre	7,6	59	99	99	100	100
Gräns undre	1,6	19	70	85	100	100