


PRESTANDEKLARATION

Nr: 2-206-2013-11-28

Identifikationskod:	206 Mursand 0/4	
Partnummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för bruk	
Tillverkare:	AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Igersdela	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	Nivå 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	0/4 mm	SS-EN 13139/AC:2005
Kornstorleksfördelning	Declared	
Kornform hos grov ballast	NPD	
Korndensitet yt-torr	2,67 Mg/m ³ +- 0,03	
Vattenabsorption	0,5 % +- 0,4	
Renhet Innehåll av hårda skal i grov ballast Finmaterialhalt Finmaterialkvalitet	NPD Category 3 Declared	
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	NPD	
Vidhäftning mellan grov ballast och bituminösa bindemedel	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 stark upphettning	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Sammansättning/halt Klorider Syalöslig sulfat Total svavelhalt Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong	NPD AS _{0,2} NPD Humus ljusare än jämförelseväska enl. EN 1744-1 NPD	



Farliga ämnen: Radioaktiv strålning Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast	F_{NR}	
Prestandan för ovanstående produkt överrensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.		
Undertecknat av: Stefan Johansson, ansvarig driftledare		
		
Runtorp 2013-11-28		

Deklarerad kornstorleksfördelning

Sikt (mm)	0,063	0,25	1	4	11,2	16
Passerande (%)						
Gräns övre	9	50	95	99	100	100
Gräns undre	3	10	55	90	100	100