



PRESTANDEKLARATION

Nr: 4-413-2018-10-01

Identifikationskod:	413 Makadam 8/16	
Partnummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för betong	
Tillverkare:	AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Runtorp	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	2+	
Anmält organ nr 1505 Nordcert AB har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB220 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	8/16 mm	SS-EN 12620+A1:2008
Kornstorleksfördelning	G _c 85/20	
Kornform hos grov ballast	NPD	
Korndensitet yt-torr	2,70 Mg/m ³ +-0,03	
Vattenabsorption	0,3 WA +-0,2	
Renhet		
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
Finmaterialhalt	f _{1,5}	
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 nötning från dubbdäck	NPD	
Motstånd mot stark upphettning	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
Farliga ämnen:		
Radioaktiv strålning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
Frostbeständighet hos grov ballast	F _{NR}	
Petrografi	Se petrografisk analys	



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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Johansson', written in a cursive style.

Runtorp 2018-10-01