

## PRESTANDEKLARATION

Nr: 4-419-2017-04-04

Identifikationskod:	<b>419 Makadam 32/63 allmän</b>	
Partnummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för obundna och hydrauliskt bundna material till väg- och anläggningsbyggande	
Tillverkare:	AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Runtorp	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	Nivå 4	
<b>Väsentliga egenskaper</b>	<b>Prestanda</b>	<b>Harmonierad teknisk specifikation</b>
<b>Sortering</b>	32/63 mm K	SS-EN 13242 + A1:2007
<b>Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>c</sub> 80-20	
<b>Kornform hos grov ballast</b>	NPD	
<b>Korndensitet yt-torr</b>	2,70 Mg/m <sup>3</sup> +-0,03	
<b>Vattenabsorption</b>	NPD	
<b>Renhet</b>		
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
Finmaterialhalt	NPD	
Finmaterialkvalitet	NPD	
Andel korn med krossade och brutna ytor hos grov ballast	C <sub>90/3</sub>	
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	
<b>Kemisk sammansättning</b>	Se petrografisk analys	
<b>Farliga ämnen:</b>		
Radioaktiv strålning	NPD	
Utsläpp av tungmetaller	NPD	
Utsläpp av polyaromatiska kolväten	NPD	
Utsläpp av andra farliga ämnen	NPD	
<b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>	NPD	



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 2017-04-04