


## PRESTANDEKLARATION

Nr: 309-213-2020-04-24

Identifikationskod:	<b>213 Makadam 8/16</b>	
Partinummer:	Se följesedel	
Avsedd användning:	Ballast för betong	
Tillverkare:	Berg Grus Sand Småland AB, Älåragatan 12, 598 40 Vimmerby Tillverkningsställe: Vråka 5:5	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	2+	
<p>Anmält organ nr 2719 Vattenfall Services Nordic AB, Certifiering (VUC) har utfärdat certifikat 2719-CPR-309 på grundval av:</p> <p>a. Inledande inspektion av tillverkningsanläggning och tillverkningskontroll i fabrik</p> <p>b. Fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik</p>		
Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmonierad teknisk specifikation
<b>Sortering</b>	8/16 mm K	SS-EN 12620+A1:2008
<b>Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>c</sub> 85/20	
<b>Kornform hos grov ballast</b>	NPD	
<b>Korndensitet yt-torr</b>	2,86 Mg/m <sup>3</sup> +-0,05	
<b>Vattenabsorption</b>	WA 0,4 % +- 0,2	
<b>Renhet</b>		
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
Finmaterialhalt	f <sub>1,5</sub>	
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	
<b>Sammansättning/halt</b>		
Klorider	NPD	
Syralöslig sulfat	NPD	
Total svavelhalt	NPD	
Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong	NPD	
Volymstabilitet - krympning vid uttorkning	NPD	
<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>	F <sup>NR</sup>
<b>Petrografi och beständighet mot alkaliselreaktivitet</b>	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: Robert Johansson, ansvarig driftledare</p> <p></p> <hr/>	
Vimmerby 2020-04-24	