

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 309-311-2021-12-06

Identifikationskod:	<b>311 Makadam 4/8</b>	
Partinummer:	Se följersedel	
Avsedd användning:	Asfaltmassor och tankbeläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor.	
Tillverkare:	Berg Grus Sand Småland AB, Ålåkragatan 12, 598 40 Vimmerby Tillverkningsställe: Vråka 5:5	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:	2+	
Anmält organ nr 2719 Vattenfall Services Nordic AB, Certifiering (VUC) har utfärdat certifikat 2719-CPR-219518 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
<b>Sortering</b>	4/8 mm (NK)	SS-EN 13043:2002 /AC:2004
<b>Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>C</sub> 90/15	
<b>Kornform hos grov ballast</b>	NPD	
<b>Korndensitet yt-torr</b>	2,79 Mg/m <sup>3</sup> +0,10	
<b>Vattenabsorption</b>	WA <sub>24</sub> 1	
<b>Renhet</b>		
Innehåll av hårda skal i grov ballast	NPD	
Finmaterialhalt	f <sub>1</sub>	
Finmaterialkvalitet	NPD	
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	LA <sub>25</sub>	
Motstånd mot nötning hos grov ballast	NPD	
Motstånd mot polering (PSV)	NPD	
Motstånd mot nötning (AAV)	NPD	
Motstånd mot nötning från dubbdäck	A <sub>N</sub> 14	
Motstånd mot stark upphettning	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>	NPD
<b>Petrografi och beständighet mot alkaliselreaktivitet</b>	Se petrografisk analys
<p>Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer 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><i>Robert Johansson</i></p> <hr/>	
Vimmerby 2021-12-06	