


## PRESTANDEDEKLARATION

Nr: 314-313-2022-05-04

| Identifikationskod:  | <b>Makadam 8/16</b>   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Partinummer:   | Se följesedel   |                                   |
| Avsedd användning:   | Asfaltmassor och tankbeläggningar för vägar, flygfält och andra trafikerade ytor.               |                                   |
| Tillverkare:   | Berg Grus Sand Småland AB, Ålåkragatan 12,<br>598 40 Vimmerby<br>Tillverkningsställe: Vrånganäs |                                   |
| 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>   | 8/16 mm K   | SS-EN 13043:2002<br>/AC:2004      |
| <b>Kornstorleksfördelning</b>  | G <sub>c</sub> 90/15  |                                   |
| <b>Kornform hos grov ballast</b>   | NPD   |                                   |
| <b>Korndensitet yt-torr</b>  | 2,80 Mg/m <sup>3</sup> +-0,05   |                                   |
| <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></p> <hr/> |                        |
| Vimmerby 2022-05-04   |                        |