


PRESTANDEKLARATION

Nr: 306-315-2021-12-06

| Identifikationskod: | 315 Makadam 16/22 | |
|--|---|-----------------------------------|
| Partinummer: | Se följesedel | |
| Avsedd användning: | Ballast för betong | |
| Tillverkare: | Berg Grus Sand Småland AB, Ålåkragatan 12, 498 40 Vimmerby Tillverkningsställe: Hörtingerum 1:3 | |
| 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 |
| Sortering | 16/22 mm K | SS-EN 12620+A1:2008 |
| Kornstorleksfördelning | G _c 85/20 | |
| Kornform hos grov ballast | NPD | |
| Korndensitet yt-torr | 2,75 Mg/m ³ +-0,03 | |
| Vattenabsorption | 0,4 WA +-0,3 | |
| 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 | |
| Sammansättning/halt | | |
| Klorider | <0,0005 | |
| Syralöslig sulfat | NPD | |
| Total svavelhalt | NPD | |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong | NPD | |
| Karbonathalt hos fin ballast för slitlager av betong | 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 och beständighet mot alkalissilikareaktivitet | 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>Vimmerby 2021-12-06</p> | | |