


PRESTANDEKLARATION

Nr: 473-313-2020-04-24

| Identifikationskod: | 313 Makadam 8/16 | |
|---|---|-----------------------------------|
| Partnummer: | Se följesedel | |
| Avsedd användning: | Ballast för betong | |
| Tillverkare: | Berg Grus Sand Småland AB, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd Tillverkningsställe: Väsby 5:1 | |
| 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-473 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 | 8/16 mm K | SS-EN 12620+A1:2008 |
| Kornstorleksfördelning | G _c 80/20 | |
| Kornform hos grov ballast | NPD | |
| Korndensitet yt-torr | 2,67 Mg/m ³ +-0,03 | |
| Vattenabsorption | 0,5 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 Utsläpp av tungmetaller Utsläpp av polyaromatiska kolväten Utsläpp av andra farliga ämnen | NPD NPD NPD NPD | |
| Frostbeständighet hos grov ballast | F _{NR} | |
| Petrografi och beständighet mot alkalisilikareaktivitet | 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>Påryd 2020-04-24</p> | | |

Deklarerad kornstorleksfördelning

| Sikt (mm) | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | 16 |
|----------------|-------|-------|------|-----|---|---|---|-----|---|------|----|
| Passerande (%) | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 39 | 99 |