




PRESTANDEKLARATION

Nr: 939-209-2020-04-24

| Identifikationskod: | 209 Betongsand 0/4 mm | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Partnummer: | Se följesedel | |
| Avsedd användning: | Ballast för betong | |
| Tillverkare: | Berg Grus Sand Småland AB, Ålåkragatan 12, 598 40 Vimmerby Tillverkningsställe: Höghult 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-939 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 | 0/4 mm N | SS-EN 12620+A1:2008 |
| Kornstorleksfördelning | G _F 85 | |
| Kornform hos grov ballast | NPD | |
| Korndensitet yt-torr | 2,66 Mg/m ³ +-0,03 | |
| Vattenabsorption | WA 0,3 % +- 0,2 | |
| Renhet | | |
| Innehåll av hårda skal i grov ballast | NPD | |
| Finmaterialhalt | f ₁₀ | |
| 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 | |
| Sammansättning/halt | | |
| Klorider | NPD | |
| Syralöslig sulfat | NPD | |
| Total svavelhalt | NPD | |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong | Humus - Ljusare | |
| Volymstabilitet - krympning vid uttorkning | NPD | |

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Farliga ämnen: Radioaktiv strålning | Al: 0,69 RI: 0,11 | |
| 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 alkaliselreaktivitet | Se petrografisk analys, samt RILEM 2 | |
| <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 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 (%) | 3 | 8 | 26 | 51 | 73 | 90 | 99 | 100 | 100 | 100 | 100 |