

## Prestandadeklaration

Nr: 48Kkub-12620-41461-2-CPR-20200210

|  |   |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:             | 4/8 Kkub SS-EN12620 Vällstakrossen  |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar:             | Ballast för betong  |
| 3. Tillverkare:  | Skanska Industrial Solutions AB<br>112 74 Stockholm<br><br>Anläggning: Vällstakrossen |
| 4. Tillverkarens representant:                         | Ej relevant, se punkt 3.  |
| 5. System bedömning fortlöpande kontroll av prestanda: | 2+  |
| Utfärdat datum:  | 2020-02-10  |

6 a. Harmoniserad standard: SS-EN 12620:2002+A1:2008 Fastställd 2008-04-24  
Anmält/anmälda organ: DNV GL Business Assurance Sweden AB, Box 6046, 171 06 Solna  
Certifikat: 1162-CPR-0939

### 7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda                     | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|-------------------------------|------------------------------------|
| Sortering  | 4/8 Kkub                      | SS-EN 12620:2002+A1:2008           |
| Kornform   | FI <sub>15</sub>              |                                    |
| Kornstorlek  | G <sub>C</sub> 85/20          |                                    |
| Finmaterialhalt  | f <sub>1,5</sub>              |                                    |
| Finmaterialkvalitet  | NPD                           |                                    |
| Korndensitet   | 2,65-2,85                     |                                    |
| Motstånd mot fragmentering   | L <sub>A</sub> NPD            |                                    |
| Motstånd mot polering  | NPD                           |                                    |
| Motstånd mot nötning (AAV)   | AAV <sub>NPD</sub>            |                                    |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast                                      | M <sub>DE</sub> NPD           |                                    |
| Volymstabilitet  | NPD                           |                                    |
| Sammansättning/halt  |                               |                                    |
| Petrografisk beskrivning   | Rapport 11S191307             |                                    |
| Radioaktiv strålning   | NPD                           |                                    |
| Klorider   | <0,001                        |                                    |
| Vattenlöslig sulfat  | SS <sub>NPD</sub>             |                                    |
| Syralöslig sulfat  | AS <sub>NPD</sub>             |                                    |
| Total svavelhalt   | S <sub>NPD</sub>              |                                    |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings och förhårndandeförloppet hos betong | NPD                           |                                    |
| Karbonathalt   | NPD                           |                                    |
| Vattenabsorption   | < 1,0                         |                                    |
| Utsläpp av tungmetaller  | NPD                           |                                    |
| Utsläpp av polyaromatiska ämnen  | NPD                           |                                    |
| Utsläpp av andra farliga ämnen   | NPD                           |                                    |
| Frostbeständighet  | F <sub>NPD</sub>              |                                    |
| Beständighet mot alkalikiselreaktivitet                                    | Rilem AAR-2 rapport 11S191307 |                                    |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan. Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Upplands Väsby 2020-02-10

  
-----  
Christopher Elofsson Hakola, Produktionschef