

## Prestandadeklaration

Nr: 816 K-12620-4506-2-CPR-20180529

|  |   |
|--|---|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                     | 8/16 K SS-EN12620 Bosvedjan   |
| 2. Avsedd användning/avsedda användningar:                     | Ballast för betong  |
| 3. Tillverkare:  | Åkerigrus AB<br>Hulivägen 50<br>857 35 Sundsvall<br>Anläggning: Bosvedjan |
| 4. Tillverkarens representant:                                 | Ej relevant, se punkt 3.  |
| 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: | 2+  |

6 a. Harmoniserad standard: SS-EN 12620:2002+A1:2008 Fastställd 2008-04-24  
Anmält/anmälda organ: Nordcert AB 1505  
Certifikat: 1505-CPR-CB134

7. Angiven prestanda:

| Väsentliga egenskaper  | Prestanda                            | Harmoniserad teknisk specifikation |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Sortering  | 8/16 K                               | SS-EN 12620:2002+A1:2008           |
| Kornform   | FI <sub>15</sub>                     |                                    |
| Kornstorlek  | G <sub>C</sub> 80/20                 |                                    |
| Finmaterialkvalitet  | NPD                                  |                                    |
| Korndensitet   | 2,60-2,75                            |                                    |
| Andel korn med krossade/brutna ytor  | C <sub>NPD</sub>                     |                                    |
| Motstånd mot fragmentering   | LA <sub>NPD</sub>                    |                                    |
| 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   | Se petrografisk analys<br>2018-05-22 |                                    |
| Radioaktiv strålning   | NPD                                  |                                    |
| Klorider   | NPD                                  |                                    |
| Vattenlöslig sulfat  | SS <sub>NPD</sub>                    |                                    |
| Syralöslig sulfat  | AS <sub>NPD</sub>                    |                                    |
| Total svavelhalt   | S <sub>NPD</sub>                     |                                    |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings och förhårdnandeförloppet 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 alkaliskreaktivitet                                       | NPD                                  |                                    |

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:

Magnus Schölander, VD

Ort

*Sundsvall*

Dag för utfärdande

*20180529*

Underskrift

*Magnus Schölander*