

## PRESTANDEKLARATION

Nr: 4-408-2020-10-30

| Identifikationskod:  | <b>408 Maskinsand 0/2</b>  |                                   |
|--|--|-----------------------------------|
| Partinummer:   | Se följesedel  |                                   |
| Avsedd användning:   | Ballast för betong   |                                   |
| Tillverkare:   | AB Nybrogrus, Runtorp 502, SE-388 99 Påryd<br>Tillverkningsställe: Runtorp |                                   |
| System för bedömning och fortlöpande kontroll av produktens prestanda:   | 2+   |                                   |
| Anmält organ nr 1505 Nordcert AB har utfärdat certifikat 1505-CPR-CB220 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 |
| <b>Sortering</b>   | 0/2 mm (K)   | SS-EN<br>12620+A1:2008            |
| <b>Kornstorleksfördelning</b>  | G <sub>F</sub> 85  |                                   |
| <b>Kornform hos grov ballast</b>   | NPD  |                                   |
| <b>Korndensitet yt-torr</b>  | 2,68 Mg/m <sup>3</sup> +-0,03  |                                   |
| <b>Vattenabsorption</b>  | 0,3 WA +-0,2   |                                   |
| <b>Renhet</b><br>Innehåll av hårda skal i grov ballast<br>Finmaterialhalt  | NPD<br>f <sub>16</sub>   |                                   |
| 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  |                                   |
| <b>Farliga ämnen:</b><br>Radioaktiv strålning<br>Utsläpp av tungmetaller<br>Utsläpp av polyaromatiska kolväten<br>Utsläpp av andra farliga ämnen | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD   |                                   |
| <b>Frostbeständighet hos grov ballast</b>  | F <sub>NR</sub>  |                                   |
| <b>Petrografi</b>  | Se petrografisk analys   |                                   |



Prestandan för ovanstående produkt överrensstämmer med de deklarerade egenskaper listade i ovanstående tabell. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av ovan nämnda tillverkare.

Undertecknat av: Stefan Johansson, ansvarig driftledare

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Stefan Johansson', written in a cursive style.

Runtorp 2020-10-30