

## PrestandadeklARATION

Nr: 1080B-1-160406

| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                                                                                                                                                                                                                                             | 1080 16/32 Makadam                                                                                 |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2. Beteckning som möjliggör identifiering:                                                                                                                                                                                                                                             | Se följesedel                                                                                      |                                    |
| 3. Byggprodukts avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:                                                                                                                                                          | Tillverkning av betong för användning till byggnader, vägar och andra bygg- och anläggningsarbeten |                                    |
| 4. Tillverkarens namn och kontaktadress:                                                                                                                                                                                                                                               | Tranemo Grus & Betong AB<br>Jönköpingsvägen 4<br>514 33 Tranemo<br>Anläggning: Bergagropen         |                                    |
| 5. Ej relevant, se punkt 4                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                    |
| 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukts prestanda:                                                                                                                                                                                           | 2+                                                                                                 |                                    |
| 7. Anmält organ, AAA Certification AB har utfärdat certifikat 2296/CPR/2983 på grundval av:<br>i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik<br>ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik |                                                                                                    |                                    |
| 8. Ej relevant, se punkt 7                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                    |
| 9. Angiven prestanda:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                    |
| Väsentliga egenskaper                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prestanda                                                                                          | Harmoniserad teknisk specifikation |
| Sortering                                                                                                                                                                                                                                                                              | 16/32 N/K                                                                                          | EN 12620:2002<br>+A1:2008          |
| Kornform                                                                                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                |                                    |
| Kornstorlek<br>Toleranskategori                                                                                                                                                                                                                                                        | G <sub>c</sub> 85/20<br>NPD                                                                        |                                    |
| Korndensitet (skenbar)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2,67 ±0,03 Mg/m <sup>3</sup>                                                                       |                                    |
| Renhet Innehåll av hårda skal<br>Finmaterialhalt<br>Finmaterialkvalitet                                                                                                                                                                                                                | SC <sub>NR</sub><br>f 1,5<br>NPD                                                                   |                                    |
| Krossytegrad                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPD                                                                                                |                                    |
| Motstånd mot fragmentering/krossning                                                                                                                                                                                                                                                   | LA <sub>NR</sub>                                                                                   |                                    |
| Motstånd mot polering (PSV)                                                                                                                                                                                                                                                            | PSV <sub>NR</sub>                                                                                  |                                    |
| Motstånd mot nötning (AAV, A <sub>N</sub> )                                                                                                                                                                                                                                            | AAV <sub>NR</sub> /A <sub>N</sub> NR                                                               |                                    |
| Motstånd mot nötning (M <sub>DE</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                | M <sub>DE</sub> NR                                                                                 |                                    |
| Volymstabilitet                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                |                                    |
| Vattenabsorption                                                                                                                                                                                                                                                                       | WA <sub>24</sub> 1                                                                                 |                                    |
| Radioaktiv strålning                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,09 µSv/h                                                                                         |                                    |
| Sammansättning/halt                                                                                                                                                                                                                                                                    | Se petrografisk analys                                                                             |                                    |
| Vattenlösliga klorider                                                                                                                                                                                                                                                                 | < 0,001%                                                                                           |                                    |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och hårdnandeförloppet hos betong                                                                                                                                                                                                               | NPD                                                                                                |                                    |
| Utsläpp av tungmetaller                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                                |                                    |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                |                                    |
| Utsläpp av andra farliga ämnen                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                |                                    |
| Frostbeständighet                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                |                                    |
| Beständighet mot alkali-silikareaktivitet                                                                                                                                                                                                                                              | Se petrografisk analys                                                                             |                                    |
| 10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9                                                                                                                                                                      |                                                                                                    |                                    |
| Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4                                                                                                                                                                                          |                                                                                                    |                                    |
| Undertecknat för tillverkaren:<br>Tranemo 25-04-16                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    |                                    |
| Plats och datum för utfärdande                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    | Marcus Gustavsson, VD              |

För rapporter kontakta kontor