

## PrestandadeklARATION

Nr: 1075S-1-160406

| 1. Produkttypens unika identifikationskod:                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1075 8/16 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: Singelsö            |                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8/16 Bergkross                                                                                     | EN 12620:2002<br>+A1:2008                         |
| Kornform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                                                                                |                                                   |
| Kornstorlek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | G <sub>c</sub> 85/20                                                                               |                                                   |
| Toleranskategori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NR                                                                                                 |                                                   |
| Korndensitet (skenbar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,72 ±0,03 Mg/m <sup>3</sup>                                                                       |                                                   |
| Renhet <i>Innehåll av hårda skal</i><br><i>Finmaterialhalt</i><br><i>Finmaterialkvalitet</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | SC <sub>NR</sub><br>f 1,5<br>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>NR</sub>                                                                 |                                                   |
| Motstånd mot nötning (M <sub>DE</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M <sub>DE</sub> NR                                                                                 |                                                   |
| Volymstabilitet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NPD                                                                                                |                                                   |
| Vattenabsorption                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | WA <sub>24</sub> 1                                                                                 |                                                   |
| Radioaktiv strålning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,10 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.<br>Denna prestandadeklARATION utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4<br>Undertecknat för tillverkaren:<br><i>Tranemo 25-04-16</i><br>Plats och datum för utfärdande<br>För rapporter kontakta kontor |                                                                                                    |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                    | <i>Marcus Gustavsson</i><br>Marcus Gustavsson, VD |