

## Prestandadeklaration

Nr: 349-0/8N-2

|   |  |
|---|--|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:  | N100 0/8 Mursand   |
| 2. Beteckning som möjliggör identifiering:  | Se följesedel  |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen:   | Tillverkning av murbruk  |
| 4. Tillverkarens namn och kontaktadress:  | Ucklums Grus AB<br>Box 245<br>444 23 Stenungsund<br>Anläggning: Sköllunga 2:6N |
| 5. Ej relevant, se punkt 4  |  |
| 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:  | 2+   |
| 7. Anmält organ, Vattenfall Services Nordic AB, har utfärdat certifikat 2719-CPR-349 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                                     | 0/8 Naturgrus                    | SS-EN 13139:2002<br>+AC:2004       |
| Kornform                                      | F <sub>NR</sub>                  |                                    |
| Kornstorlek<br>Toleranskategori               | Declared<br>NR                   |                                    |
| Korndensitet (skenbar)                        | 2,69 ±0,03 Mg/m <sup>3</sup>     |                                    |
| Renhet:                                       |                                  |                                    |
| Innehåll av hårda skal                        | SC <sub>NR</sub>                 |                                    |
| Finmaterialhalt                               | Category 2                       |                                    |
| Finmaterialkvalitet                           | NPD                              |                                    |
| Volymstabilitet                               | NPD                              |                                    |
| Vattenabsorption                              | WA <sub>24</sub> 1 (EN 1097-6:9) |                                    |
| Radioaktiv strålning (Aktivitetsindex, I)     | I < 1,0                          |                                    |
| Sammansättning/halt:                          |                                  |                                    |
| Vattenlösliga klorider                        | < 0,001%                         |                                    |
| Syralösliga sulfater                          | NPD                              |                                    |
| Total svavelhalt                              | NPD                              |                                    |
| Förändring av bindnings- och hårdnandeförlopp | NPD                              |                                    |
| Utsläpp av tungmetaller                       | NPD                              |                                    |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten            | NPD                              |                                    |
| Utsläpp av andra farliga ämnen                | NPD                              |                                    |
| Frostbeständighet                             | NPD                              |                                    |
| Beständighet mot alkali-silikareaktivitet     | RISE 8F004523-02                 |                                    |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkt 1 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.

Undertecknat för tillverkaren:

Ucklum 2018-10-16

Plats och datum för utfärdande

Olof Gustavsson, AD

För rapporter kontakta kontor

Ucklums Grus AB  
Box 245  
444 23 Stenungsund



**Sköllunga 2:6N**

**N100 0/8 Mursand**

2719

SS-EN 13139  
Ballast för bruk

Prestandadeklaration nr: 349-0/8N-2

15  
2719-CPR-349

|  |                     |                                  |
|--|---------------------|----------------------------------|
| <b>Kornform</b>  | EN 933-3            | $F_{NR}$                         |
| <b>Sortering</b>   |                     | 0/8 Naturgrus                    |
| <b>Kornstorlek</b>   |                     |                                  |
| Typisk kornstorleksfördelning                                    |                     | Declared                         |
| Finmaterialhalt  | EN 933-1            | Category 2                       |
| <b>Korndensitet (skenbar)</b>                                    | EN 1097-6           | 2,69 Mg/m <sup>3</sup><br>± 0,03 |
| <b>Renhet</b>  |                     |                                  |
| Finmaterialkvalitet  |                     | NPD                              |
| <b>Sammansättning / halt</b>                                     |                     |                                  |
| Vattenlösliga klorider   | EN 1744-1           | < 0,001%                         |
| Syralösliga sulfater   |                     | NPD                              |
| Total svavelhalt   |                     | NPD                              |
| Beståndsdelar som förändrar bindnings- och<br>hårdnandeförloppet |                     | NPD                              |
| <b>Volymstabilitet</b>   |                     | NPD                              |
| <b>Vattenabsorption</b>  | EN 1097-6, 9        | WA <sub>24</sub> 1               |
| <b>Farliga ämnen</b>   |                     |                                  |
| Radioaktiv strålning   | Aktivitetsindex (I) | I < 1,0                          |
| Utsläpp av tungmetaller genom lakning                            |                     | NPD                              |
| Utsläpp av polyaromatiska kolväten                               |                     | NPD                              |
| Utsläpp av andra farliga ämnen                                   |                     | NPD                              |
| Frostbeständighet  |                     | NPD                              |
| Beständighet mot alkali-silikareaktivitet                        | Petrografisk analys | RISE 8F004523-02                 |

**Deklarerad kornkurva**

|       |       |      |     |    |    |    |     |    |      |     |      |      |     |
|-------|-------|------|-----|----|----|----|-----|----|------|-----|------|------|-----|
| 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1  | 2  | 4  | 5,6 | 8  | 11,2 | 16  | 22,4 | 31,5 | 45  |
| 3,0   | 9     | 30   | 55  | 70 | 80 | 89 | 93  | 97 | 100  | 100 | 100  | 100  | 100 |

För rapporter kontakta kontor

Utfärdandedatum 2018-10-16