

# UCKLUMS GRUS AB

## Prestandadeklaration nr:

201055 0/8NK 3

|   |  |
|---|--|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod:  | 0/8 Gjutsand   |
| 2. Beteckning som möjliggör identifiering:  | Se nr vågsedel   |
| 3. Byggproduktens 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:  | Ucklums Grus AB<br>Box 245<br>444 23 Stenungsund<br>Anläggning: Dunnebacken 1:2 NK                 |
| 5. Ej relevant, se punkt 4  |  |
| 6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:                                  | 2+   |

7. Anmält organ 2719 Vattenfall Services Nordic AB har utfärdat certifikat 2719-CPR-201055 på grundval av:

- i) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik
- ii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik

8. Ej relevant, se punkt 7

9. Angiven prestanda:


**Harmoniserad  
teknisk specifikation**

| Väsentliga egenskaper                       | Prestanda                                  |                         |
|---|--|-------------------------|
| Kloridhalt                                  | <0,001 vikt-%                              |                         |
| Kornform                                    | NPD  |                         |
| Kornstorlek                                 | 0/8 G <sub>A</sub> 90                      |                         |
| Toleranskategori                            | NR   |                         |
| Korndensitet (skenbar)                      | Mg/m <sup>3</sup> 2,68 ±0,05               |                         |
| Renhet: Innehåll av hårda skal              | NR   |                         |
| Finmaterialhalt                             | <sup>f</sup> 11                            |                         |
| Finmaterialkvalitet                         | NPD  |                         |
| Typ av ballast                              | Naturkross                                 |                         |
| Motstånd mot fragmentering hos grov ballast | NPD  | SS-EN 12620<br>+A1:2008 |
| Motstånd mot polering                       | NPD  |                         |
| Motstånd mot nötning från dubbdäck          | AN NPD                                     |                         |
| Vattenabsorption                            | % WA <sub>24</sub> 0,3 ±0,2<br>EN 1097-6:9 |                         |
| Förändring av hårdnande & bindningsförlopp  | Humus Negativ                              |                         |
| Motstånd mot nötning hos grov ballast       | MDE NPD                                    |                         |
| Radioaktiv strålning                        | Se separat rapport                         |                         |
| Utsläpp av farliga ämnen                    | NPD  |                         |
| Frostbeständighet                           | NR   |                         |
| 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:

*Ucklum 27/1-2021* 

Plats och datum för utfärdande

AD: Olof Gustavsson



2719

**Ucklums Grus AB                      Box 245                      444 23 Stenungsund**  
**Anläggning: Dunnebacken 1:2 NK**

**20**

**2719-CPR-201055**

Prestandadeklaration nr: 201055 0/8NK 3

**SS-EN 12620 +A1:2008**

**Ballast för betong**

|  |                        |                  |
|--|------------------------|------------------|
| <b>Kornform</b>                                    | NPD                    |                  |
| <b>Kornstorlek</b>                                 | 0/8                    | $G_A$ 90         |
| Toleranskategori                                   | NR                     |                  |
| <b>Korndensitet (skenbar)</b>                      | Mg/m <sup>3</sup> 2,68 | ±0,05            |
| <b>Renhet:</b>                                     |                        |                  |
| Innehåll av hårda skal                             | NR                     |                  |
| Finmaterialhalt                                    | $f$ 11                 |                  |
| Finmaterialkvalitet                                | NPD                    |                  |
| <b>Typ av ballast</b>                              |                        | Naturkross       |
| <b>Motstånd mot fragmentering hos grov ballast</b> | NPD                    |                  |
| <b>Motstånd mot polering</b>                       | NPD                    |                  |
| <b>Motstånd mot nötning från dubbdäck</b>          | $A_N$ NPD              |                  |
| <b>Volymstabilitet - krympning vid uttorkning</b>  | NPD                    |                  |
| <b>Vattenabsorption</b>                            | % $WA_{24}$ 0,3        | ±0,2 EN 1097-6:9 |
| <b>Sammansättning/halt:</b>                        |                        |                  |
| Kloridhalt   | <0,001                 | vikt-%           |
| Syralösligt sulfat                                 | NPD                    |                  |
| Total svavelhalt                                   | NPD                    |                  |
| Förändring av hårdnande & bindningsförlopp         | Humus Negativ          |                  |
| <b>Motstånd mot nötning hos grov ballast</b>       | $M_{DE}$ NPD           |                  |
| <b>Radioaktiv strålning</b>                        | Se separat rapport     |                  |
| <b>Utsläpp av tungmetaller genom lakning</b>       | NPD                    |                  |
| <b>Utsläpp av polyaromatiska kolväten</b>          | NPD                    |                  |
| <b>Utsläpp av andra farliga ämnen</b>              | NPD                    |                  |
| <b>Frostbeständighet</b>                           | NR                     |                  |
| <b>Beständighet mot alkali-silikareaktivitet</b>   | Se petrografisk analys |                  |

**Kornstorleksfördelning kravsiktar**

| Benämning:           | $f$          |           | $d/2$     | $D$       | $1,4D$      | $2D$       |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|
| <b>Sikt (mm)</b>     | <b>0,063</b> | <b>1</b>  | <b>4</b>  | <b>8</b>  | <b>11,2</b> | <b>16</b>  |
| Gräns övre:          | 11,0         | 60        | 90        | 99        | 100         | 100        |
| <b>Deklarerat %:</b> | <b>4,6</b>   | <b>48</b> | <b>63</b> | <b>94</b> | <b>100</b>  | <b>100</b> |
| Gräns undre:         | -            | 20        | 50        | 90        | 98          | 100        |
| Toleranser ± %       |              |           |           |           |             |            |

**Deklarerad kornkurva**

|               |         |         |         |          |        |     |  |
|---------------|---------|---------|---------|----------|--------|-----|--|
| sikt mm.:     | 0,063   | 0,125   | 0,25    | 0,5      | 1,0    | 2,0 |  |
| pass. %:      | 4,6     | 9       | 18      | 34       | 48     | 63  |  |
| <br>sikt mm.: | <br>4,0 | <br>5,6 | <br>8,0 | <br>11,2 | <br>16 |     |  |
| pass. %:      | 77      | 86      | 94      | 100      | 100    |     |  |