



NCC Industry A/S  
Siem Grusgrav  
Siem skovvej  
9575 Terndrup

1073

Nr.: CE - DoP Beton 20.01.2020

Årstal for placering af CE: 2013  
Attesting (AVCP): +2  
EF-certifikatnummer: 1073-CPR-G001  
Certificeringsorgan: Dancert  
Standard: DS/EN 12620  
Anvendelse: Tilslag til beton

### Ydeevnedeklaration (DoP)

| Produkt navn  | 0/4 mm tørrharpet kl. P | 0/2 mm Vasket kl.A | 2/8 mm perlesten, kl. P | 4/11 mm perlesten kl.P | 4/16 mm ærtesten, kl. P | 8/16 mm ærtesten, kl. P | 16/32 mm nøddesten, kl. P |  |  |
|---|-------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|--|--|
| Gamle Varenummer  | 14110                   | 14002              | 14015                   | 14055                  | 14025                   | 14030                   | 14040                     |  |  |
| Nye Varenumre   | 100<br>7916             | 100<br>7912        | 100<br>7816             | 100<br>9344            | 100<br>7779             | 100<br>7780             | 100<br>7805               |  |  |
| Kornstørrelse, kategori                                 | G <sub>F85</sub>        | G <sub>C85</sub>   | G <sub>C85/20</sub>     | G <sub>C85/20</sub>    | G <sub>C85/20</sub>     | G <sub>C85/20</sub>     | G <sub>C85/20</sub>       |  |  |
| Kornstørrelsesfordeling                                 | V                       | V                  | V                       | V                      | V                       | V                       | V                         |  |  |
| Indhold af finstof                                      | f <sub>10</sub>         | F <sub>3</sub>     | f <sub>1,5</sub>        | f <sub>1,5</sub>       | f <sub>1,5</sub>        | f <sub>1,5</sub>        | f <sub>1,5</sub>          |  |  |
| Densitet og absorption                                  | V                       | V                  | V                       | V                      | V                       | V                       | V                         |  |  |
| Chlorid og alkalier                                     | V                       | V                  | V                       | V                      | V                       | V                       | V                         |  |  |
| Organisk materiale                                      | Lysere                  | Lysere             | NPD                     | NPD                    | NPD                     | NPD                     | NPD                       |  |  |
| Petrografi, EN 932-3                                    | *                       | *                  | **                      | **                     | **                      | **                      | **                        |  |  |
| Alkaliskisereaktivitet<br>DS/EN 206 DK NA <sup>1)</sup> |                         |                    |                         |                        |                         |                         |                           |  |  |
| Kemisk svind, TK 84 ml/kg                               | NPD                     | NPD                | NPD                     | NPD                    | NPD                     | NPD                     | NPD                       |  |  |
| Alkali-Richtlinje<br>reaktionsfåhiger %                 | NPD                     | NPD                | NPD                     | NPD                    | NPD                     | NPD                     | NPD                       |  |  |
| Petrografi, TI-B 52 %                                   | NPD                     | ≤0,2               | NPD                     | NPD                    | NPD                     | NPD                     | NPD                       |  |  |
| Kritisk Absorption, TI-75, %                            | NPD                     | NPD                | NPD                     | NPD                    | NPD                     | NPD                     | NPD                       |  |  |

1) Alkaliskisereaktivitet skal i henhold til DS/EN 12620 Annex ZA deklareres iht. nationale krav. Iht. DS/EN 206 DK NA, tabel DK-NA-E.3 er egenskaberne i relation til frostbestandighed af groft tilslag dokumenteret, hvis kravene til de tilsvarende eksponeringsklasser er opfyldt iht. alkaliskisereaktivitet.

NPD = Ydeevne ikke bestemt. For egenskaber som i standarden ikke har kategorier anvendes V = se produktets varedeklaration

#### \*\*Oprindelse og beskrivelse Sten

Geologisk oprindelse: Kvartær glaciolakustrin aflejring

DOP Beskrivelse: Sten indvundet fra Land. Prøven er domineret af flint, bådemed og uden porøs og reaktiv overflade, samt granitoider, kalksten og kvartsit. Der kan forekomme bjergarter fra hele Sydsandinavien.

#### \*Oprindelse og beskrivelse Sand

Geologisk oprindelse: Glacialt smeltevandssand indvundet på Land

DOP Beskrivelse: Kvarts sand(ca80-90%) Yderligere observeres bjergartsfragmenter af granitoider, kalksten og flint både uden og med skorpe (Reaktiv flint), samt enkelte bryozoaer. Korn varierer fra Subafrundet til velafrundet. Farve: Lys gulbrun.

Særlige betingelser for anvendelse: Ingen

Produkterne er i overensstemmelse med de  
deklarerede ydeevner.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar  
af NCC Industry A/S

Underskrevet for og på vegne af NCC Industry A/S:  
20.01.2020, Århus

Hanne Boye, Laborant