

**TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr. 09/14/620/05-2017-T**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: Vasalemma lubjakivikarjääri lubjakivitäitematerjal: 4/8, 4/16, 16/32, 2/20, 2/32
2. Kavandatud kasutusala: **Betooni täitematerjalid**
3. Tootja: AS Kiviluks, registrikood 10147365, Betooni 26, 11415 Tallinn  
Tehas: Vasalemma lubjakivikarjäär, Lemmaru, Lääne-Risti vald, Harjumaa, 76 101
4. Volitatud esindaja (turule tooja): AS Nordkalk, registrikood 10656606, F.R.Fachlmanni tee 11 a, Rakke alevik, Väike-Maarja vald, Lääne-Virumaa 46301
5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **Süsteem 2+**
6. Ühtlustatud standard: **EVS-EN 12620:2005+A1:2008**  
Teavitatud asutus: **Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ (NB 2325)**
7. Deklareeritud toimivus

| Põhiomadus                               | Omadus                                              | Toode / toimivus            |      |      |                   |       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------|------|-------------------|-------|
| Terade kuju, suurus ja tihedus           | Nimetus                                             | lubjakivitäitematerjal      |      |      |                   |       |
|                                          | Terasuurus                                          | 4/16                        | 2/20 | 2/32 | 4/8               | 16/32 |
|                                          | Terastikulise koostise kategooria                   | G <sub>C</sub> 85/20        |      |      |                   |       |
|                                          | Kesksõela läbind                                    | 35-70                       |      |      | 40-70             |       |
|                                          | Kesksõela läbindi kategooria                        | G <sub>T</sub> 17,5         |      |      | G <sub>T</sub> 15 |       |
|                                          | Tera kuju                                           | FI <sub>15</sub>            |      |      |                   |       |
|                                          | Terade näivtihedus                                  | 2,60-2,80 Mg/m <sup>3</sup> |      |      |                   |       |
| Puhtus                                   | Peenosiste sisaldus                                 | f <sub>4</sub>              |      |      |                   |       |
|                                          | Merekarpide sisaldus                                | NPD                         |      |      |                   |       |
| Purunemiskindlus                         | Los Angeles'e tegur (fr 10/14)                      | LA <sub>30</sub>            |      |      |                   |       |
| Poleerimis-, lihvimis- ja kulumiskindlus | Poleeritavus                                        | NPD                         |      |      |                   |       |
|                                          | Lihvimiskindlus                                     | NPD                         |      |      |                   |       |
|                                          | Kulumiskindlus                                      | NPD                         |      |      |                   |       |
| Koostis                                  | Kloriidid                                           | NPD                         |      |      |                   |       |
|                                          | Happes lahustuvad sulfaadid                         | NPD                         |      |      |                   |       |
|                                          | Üldväävel                                           | NPD                         |      |      |                   |       |
|                                          | Betooni kivistumist ja tardumist mõjutavad lisandid | NPD                         |      |      |                   |       |
| Mahupüsivus                              |                                                     | NPD                         |      |      |                   |       |
| Ohtlikud ained                           | Aktiivsuskonsentratsiooni indeks                    | ≤ 1                         |      |      |                   |       |
| Kestvus                                  | Veeimavus                                           | WA <sub>242</sub>           |      |      |                   |       |
|                                          | Külmakindlus                                        | F <sub>4</sub>              |      |      |                   |       |
|                                          | Basaldi „Sonnenbrand“                               | NPD                         |      |      |                   |       |
| Kestvus leelis-räni-reaktiivsus          |                                                     | NPD                         |      |      |                   |       |

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Aigar Lainet

Kvaliteedijuht

Tallinnas, 20.02.2023





2325

AS Kiviluks, registrikood 10147365, Betooni 26, Tallinn 114  
Vasalemma lubjakivi karjäär, Lemmaru, Lääne-Harju vald, Harjumaa, 76 101

17

09/14/620/05-2017-T

EVS-EN 12620:2005+A1:2008  
Betooni täitematerjalid

| Omadus                           | Toode / toimivus            |      |      |                   |       |
|----------------------------------|-----------------------------|------|------|-------------------|-------|
| Nimetus                          | Iubjakivitäitematerjal      |      |      |                   |       |
| Terasuurus                       | 4/16                        | 2/20 | 2/32 | 4/8               | 16/32 |
| Terakoostise kategooria          | G <sub>C</sub> 85/20        |      |      |                   |       |
| Kesksõela läbind                 | 35-70                       |      |      | 40-70             |       |
| Kesksõela läbindi kategooria     | G <sub>T</sub> 17,5         |      |      | G <sub>T</sub> 15 |       |
| Terakuju                         | FI <sub>15</sub>            |      |      |                   |       |
| Terade näivtihedus               | 2,60-2,80 Mg/m <sup>3</sup> |      |      |                   |       |
| Peenosiste sisaldus              | f <sub>4</sub>              |      |      |                   |       |
| Los Angeles' e tegur (fr 10/14)  | LA <sub>30</sub>            |      |      |                   |       |
| Aktiivsuskonsentratsiooni indeks | ≤ 1                         |      |      |                   |       |
| Veeimavus                        | WA <sub>242</sub>           |      |      |                   |       |
| Külmakindlus                     | F <sub>4</sub>              |      |      |                   |       |