**TOIMIVUSDEKLARATSIOON nr. 09/14/242/06-2016-T**

1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Vasalemma lubjakivi karjääri täitematerjal: 0/16, 0/32, 0/63, 4/16, 8/16, 2/32, 4/32,8/32, 4/63, 16/32, 16/63, 32/63**
2. Kavandatud kasutusala: **Kasutamiseks täitematerjalina ehitustöödel ja tee-ehituses sidumata ja hüdrauliliselt seotud kihtides**
3. **Tootja: AS Kiviluks, registrikood 10147365, Betooni 26, 11415 Tallinn**
   **Tehas: Vasalemma lubjakivi karjäär, Lemmaru, Lääne-Harju vald, Harjumaa, 76 101**
4. Volitatud esindaja (turule tooja): **AS Nordkalk, registrikood 10656606, F.R.Faehlmanni 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 13242:2006+A1:2008**
   Teavitatud asutus: **Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ (NB 2325)**
7. Deklareeritud toimivus

| **Põhiomadus** | **Omadus** | **Toode / toimivus** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Terakuju, -suurus ja -tihedus | Nimetus | **lubjakivi** | | | | | | | | | | | |
| | Terasuurus | **0/16** | **0/32** | **0/63** | **4/16** | **2/32** | **4/32** | **8/32** | **4/63** | **8/16** | **16/32** | **16/63** | **32/63** |
| | Terakoostise kategooria | $G_A85$ | | | $G_C80\text{-}20$ | | | | | | | | |
| | Keksõela läbind | 65-90 | 60-80 | 50-80 | 35-70 | | | | | 40-70 | | | |
| | Keksõela läbindi kategooria | $GT_A20$ | | | $GT_C20/17{,}5$ | | | | | $GT_C20/15$ | | | |
| | Tera kuju | $FI_{35}$ | | $FI_{20}$ | | | | | | | | | |
| | Terade näivtihedus | 2,60-2,80 Mg/m³ | | | | | | | | | | | |
| Puhtus | Peenosiste sisaldus | $f_{8\text{-}15}$ | | $f_5$ | $f_4$ | | | | | | | | |
| | Peenosiste kvaliteet | MB 10 | | NPD | | | | | | | | | |
| Purustatud pindade protsent * | | $C_{90/3}$ | | | | | | | | | | | |
| Purunemiskindlus | Los Angeles'e tegur (fr 10/14) | $LA_{35}$ | | $LA_{30}$ | | | | | | | | | |
| Mahupüsivus | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Koostis | Huumuse sisaldus | NPD | | | | | | | | | | | |
| | Happes lahustuvad sulfaadid | NPD | | | | | | | | | | | |
| | Üldväävlisisaldus | NPD | | | | | | | | | | | |
| | Tardumist mõjutavad lisandid | NPD | | | | | | | | | | | |
| Kulumiskindlus | | NPD | | | | | | | | | | | |
| Ohtlikud ained | Aktiivsus konsentratsiooni indeks | ≤ 1 | | | | | | | | | | | |
| Ilmastikukindlus | Veeimavus | $WA_{24}2$ | | | | | | | | | | | |
| | Külmakindlus | $F_4$ | | | | | | | | | | | |
| | Basaldi „Sonnenbrand" | NPD | | | | | | | | | | | |

* vastavalt standardi jaotisele 4.5

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, 20.01.2022

CE

2325

**AS Kiviluks, registrikood 10147365, Betooni 26, Tallinn 11415**
**Vasalemma lubjakivi karjäär, Lemmaru, Lääne-Harju vald, Harjumaa , 76 101**

**16**
**09/14/242/04-2016-T**

**EVS-EN 13242:2006+A1:2008**
**Ehitustöödel ja tee-ehituses sidumata kujul ja hüdrauliliselt seotuna kasutatavad täitematerjalid**

| **Omadus** | **Toode / toimivus** | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nimetus | **lubjakivitäitematerjal** | | | | | | | | | | | |
| Terasuurus | **0/16** | **0/32** | **0/63** | **4/16** | **2/32** | **4/32** | **8/32** | **4/63** | **8/16** | **16/32** | **16/63** | **32/63** |
| Terakoostise kategooria | $G_A85$ | | | $G_C80-20$ | | | | | | | | |
| Kesksõela läbind | 65-90 | 60-80 | 50-80 | 35-70 | | | | | 40-70 | | | |
| Kesksõela läbindi kategooria | $GT_A20$ | | | $GT_C20/17,5$ | | | | | $GT_C20/15$ | | | |
| Terakuju | $FI_{35}$ | | | $FI_{20}$ | | | | | | | | |
| Terade näivtihedus | 2,60-2,80 $Mg/m^3$ | | | | | | | | | | | |
| Peenosiste sisaldus | $f_{8-15}$ | | $f_5$ | $f_4$ | | | | | | | | |
| Purustatud pindadega terade sisaldus | $C_{90/3}$ | | | | | | | | | | | |
| Los Angeles'e tegur (fr 10/14) | $LA_{35}$ | | | $LA_{30}$ | | | | | | | | |
| Aktiivsus konsentratsiooni indeks | $\leq 1$ | | | | | | | | | | | |
| Veeimavus | $WA_{24}2$ | | | | | | | | | | | |
| Külmakindlus | $F_4$ | | | | | | | | | | | |