**TOIMIVUSDEKLARATSIOON**

nr 1-1/SOP/2023

1. Tootetüübi identifitseerimiskood: **Sopimetsa II lubjakivikarjääri** **lubjakivitäitematerjal 0/4, 0/6, 0/16, 0/32, 0/63, 4/32, 4/8, 4/16, 4/63, 8/16, 16/32, 32/63.**

2. Kavandatud kasutusala(d): **ehitustöödel ja tee-ehituses sidumata ja hüdrauliliselt seotud kihtide täitematerjalina.**

3. Tootja: **osaühing MOREEN, Kaavere küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond, 48006.**

 Tehas: **Sopimetsa II lubjakivikarjäär, Sopimetsa küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond.**

4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **2+.**

5. Ühtlustatud standard: **EVS-EN 13242:2006+A1:2008**

Teavitatud asutus(ed): **Inseneribüroo Vahter & Hendrikson OÜ (NB 2325)**

6. Deklareeritud toimivus

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Põhiomadus** | **Omadus** | **Toode/toimivus** |
| Terakuju, -suurus ja tihedus | Nimetus | Lubjakivitäitematerjal |
| Terasuurus | 0/4 | 0/6 | 0/16 | 0/32 | 0/63 | 4/8 | 8/16 | 16/32 | 4/32 | 4/63 | 32/63 | 4/16 |
| Terastikulise koostise kategooria | GF85 | GA85 | GC 85-15 | GC 80-20 |
| Kesksõela läbind | 30-70 | 35-65 | 30-65 | 35-65 | 30-65 |
| Kesksõela läbindi kategooria | GTF20 | GTA20 | GTC20/15 | GTC20/17,5 | GTC20/15 | GTC20/17,5 |
| Tera kuju | NPD | FI20 | FI15 | FI20 |
| Terade näivtihedus | 2,6-2,8 Mg/m3 |
| Puhtus | Peenosiste sisaldus | f16 | f10 | f 4 |
| Peenosiste kvaliteet | MB10 |
| Purustatud pindadega terade \* sisaldus\* | NPD | C90/3 |
| Purunemis-kindlus | Los Angeles'e tegur (10/14) | LA35 |
| Mahupüsivus | NPD |
| Koostis/ sisaldus | Huumus | etalonlahuse värvusest heledam (ei sisalda orgaanilisi aineid) |
| Happes lahustuvad sulfaadid | NPD |
| Üldväävel | NPD |
| Hüdrauliliste segude tardumuskiiruse mõjutajad | NPD |
| Kulumiskindlus | NPD |
| Ohtlikud ained | Aktiivsuskontsentratsiooni indeks | I<1 |
| Ilmastiku-kindlus | Veeimavus | NPD | WA242 |
| Külmakindlus | NPD | F2 |
| Basaldi "Sonnenbrand" | NPD |

\* vastavalt standardi p. 4.5 ilma katsetamiseta

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:

Märt Maurer

Siimusti, 01.05.2023

****

2325

MOREEN OÜ

Kaavere küla, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond, 48006

12

1-1/SOP/2023

EVS-EN 13242:2006+A1:2008

Ehitustöödel ja tee-ehituses kasutatavad sidumata ja hüdrauliliselt seotud täitematerjalid

|  |  |
| --- | --- |
| **SOPIMETSA II LUBJAKIVI-KARJÄÄR** | **Lubjakivitäitematerjal** |
| Terasuurus | 0/4 | 0/6 | 0/16 | 0/32 | 0/63 | 4/8 | 8/16 | 16/32 | 32/63 | 4/32 | 4/63 | 4/16 |
| Terastikulise koostise kategooria | GF85 | GA85 | GC 85-15 | GC 80-20 |
| Kesksõela läbind | 30-70 | 35-65 | 30-65 |
| Kesksõela läbindi kategooria | GTF20 | GTA20 | GTC20/15 | GTC20/17,5 |
| Terakuju | - | FI20 | FI15 | FI20 |
| Terade näivtihedus | - | 2,7±0,1 Mg/m3 |
| Peenosiste sisaldus | f16 | f10 | f7 | f7 | f4 |
| Peenosiste kvaliteet | MB10 |
| Purustatud pindadega terade sisaldus\*  | - | C90/3 |
| Purunemiskindlus | - | LA35 |
| Huumus | etalonlahuse värvusest heledam (ei sisalda orgaanilisi aineid) |
| Veeimavus | - | WA242 |
| Külmakindlus | - | F2 |
| Aktiivsus-kontsentratsiooni indeks | I<1 |

\* vastavalt standardi p. 4.5 ilma katsetamiseta