

**Toimivusdeklaratsioon nr. EE2002024**

|     |                                              |                                                                                                                         |
|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Unikaalne toote tüübi identifitseerimiskood: | SMART 120                                                                                                               |
| 2.  | Kavandatud kasutus(ed):                      | Klaaskiudvõrgud tsementpõhiste krohvide armeerimiseks.                                                                  |
| 3.  | Tootja:                                      | Valmieras Stikla Škiedra AS                                                                                             |
| 4.  | Tootmistehas:                                | Cempu 13, Valmiera. LV-4201, Läti                                                                                       |
| 5.  | Kontaktaadress                               | Est Profiil OÜ (reg. Nr 11437438, KMKR EE101201575) Turu 41a, Tartu, 50106 Tartumaa Eesti                               |
| 6.  | AVCP süsteem/id:                             | 2+                                                                                                                      |
| 7.  | Euroopa hindamisdokument:                    | EAD 040016-01-0404                                                                                                      |
| 8.  | Euroopa tehniline hinnang:                   | ETA 16/0526                                                                                                             |
| 9.  | Tehnilise hinnangu andja:                    | Ehitusvaldkonna Tehniline ja Testimisinstituut Praha s.p., Prosecká 811 / 76a, 190 00 Praha 9, Prosek, Tšehhi Vabariik. |
| 10. | Teavitatud asutus(ed)                        | 1020                                                                                                                    |

**Deklareeritud omadused**

| Omadused                           | Testi meetodid                    | Tehnilised andmed                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Pindala mass                       | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.8 | 200g / m <sup>2</sup> ±5%                         |
| Tuhasisaldus                       | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.2 | 80% ±4%                                           |
| Võrgu suurus (võrgu silm)          | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.5 | 5,3 x 6,2 mm, võrguava pikki / risti ±0,5 mm      |
| Põlemissoojus                      | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.3 | 6,77 MJ / kg                                      |
| Reaktsioon tulele                  | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.1 | NPA                                               |
| Paksus                             | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.9 | NPA                                               |
| Pikenemine tarnitud seisundis      | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.7 | min. 3% pikki / min. 3% risti                     |
| Pikenemine pärast leeliskindlust   | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.7 | min. 2% pikki / min. 2% risti                     |
| Tõmbetugevus tarnitud seisundis    | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.7 | min. 1750N / 5 cm pikki / min. 2400N / 5 cm risti |
| Tõmbetugevus pärast leeliskindlust | EAD 040016-01-0404:2016, CL.2.2.7 | min. 1250N / 5 cm pikki / min. 1250N / 5 cm risti |

Allkirjastanud volitatud esindaja

Raigo Kõrgesaar, juhatuse liige

(nimi, perekonnanimi ja ametinimetus)

Tartu 22.01.2024

(Väljastamise koht ja kuupäev)



(Allkiri)