



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **Kvarcinis smėlis**
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą: **Kvarcinis smėlis 2/0,05 frakcija 0,0-0,8 mm**
3. Produktui taikoma techninė specifikacija **IST 5411146-01:2015**
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis: **stiklo, turinčio aukštą šviesos pralaidumą, gamybai, porceliano, stiklo pluošto gamybai ir t.t.**
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas: **AB „Anykščių kvarcas“, adresas: Troškūnų g.5, Anykščiai, LT-29100**
6. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: **2+ sistema**
7. Certifikavimo įstaiga **VĮ „Statybos produkcijos sertifikavimo centras“** atliko pradinį gamyklos ir gamybos kontrolės tikrinimą, ir išdavė gamybos kontrolės atitikties sertifikatą **Nr.SPSC-9596** bei atlieka tęstinį gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą.
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

| Eil.Nr | Rodiklio pavadinimas  | Nustatytoji vertė | Bandymo metodai                     |
|--------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1.     | Silicio oksido (SiO <sub>2</sub> ) kiekis % nuo visos masės, ne mažiau                  | 98,5              | IST 5411146-01:2015                 |
| 2.     | Geležies oksido (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) kiekis % nuo visos masės, ne daugiau  | 0,050             | IST 5411146-01:2015                 |
| 3.     | Aliuminio oksido (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) kiekis % nuo visos masės, ne daugiau | 0,60              | IST 5411146-01:2015                 |
| 4.     | Drėgnis %, ne daugiau   | 0,5               | LST EN 1097-5:2008                  |
| 5.     | Smėlio dalelių, stambesnių už 0,8 mm kiekis %, ne daugiau                               | 5,0               | LST EN 933-1:2012                   |
| 6.     | Smėlio dalelių, smulkesnių už 0,1 mm kiekis %, ne daugiau                               | 10,0              | LST EN 933-1:2012                   |
| 7.     | Radioaktyvumas Bg/kg, ne daugiau  | 1 klasė           | HN 85-2011 I-os klasės reikalavimai |

9. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

AB „Anykščių kvarcas“

TK ir laboratorijos v-kė

Gita Gilė

2020-08-17