

## Lasikuitutanko Hard raudoitukseen

<b>9 kertaa!</b>	<b>100 % ruostumaton!</b>	<b>3 kertaa!</b>	<b>Edullisempi!</b>	<b>100 % sähkötön!</b>	<b>Täysin johtamaton!</b>	<b>100 % kestävä!</b>	<b>Kestää!</b>
Kevyempi kuin teräsvalssattu raudoitustanko.	Ruostumaton. Ominaisuudet eivät muutu edes 100 % kosteudessa.	Suurempi paineenkesto kuin A III -luokan teräsraudoitustangolla.	Komposiittiraudoitustanko, edullisempi kuin teräksinen raudoitustanko.	Sähköä johtamaton ja sähkömagneettista säteilyä läpäisemätön.	Kuumuus ei vaikuta. Lämmönjohtavuutta ei ole.	2 kertaa pitempi käyttöikä teräkseen verrattuna.	Aggressiivista kemiallista ympäristöä, suolaa, happoja ja emäksiä...

### Materiaali

AR-tyyppin lasikuitu (Alcali Resistant glass) **82 %**, epoksi **18 %**: epoksilämpöaktiiviset hartsit, amiinikovetin, (trimethyl hexamethylene diamine) inhibiittori (jarruttaa UV-vaikutusta), nopeutin, grafiitti.

### Pinnoite

Lasikuitutangon ympärillä on karhea kohokuvioprofiili, joka takaa tuotteen tarttumisen.

### Käyttö

- **Betonin raudoitukseen** ja erilaisten rakenteiden tukemiseen
- **Aggressiivisissa ympäristöissä** raudoitukseen
- **Ohuen betonin raudoitukseen**, kun betonin suojakerrokselle on asetettu kriteerejä
- **Maatalouteen liittyvissä kohteissa**, joissa betoni joutuu kosketukseen fenolien kanssa: navetat, säilörehuvarastot, lietalantavarastot
- **Altaat, satamat, sillat, laiturit**

### Asiakirjat

Tuotteesta on TalTechin mekaniikan ja metrologian testilaboratoriossa suoritettu seuraavat mittaukset: Myötöraja, Vetolujuus, Murtovenymä, Kimmokerroin

**Valmistettu:** Liettuassa

**Markkinoija:** Fiberglass Estonia OÜ

Puh. +372 529 2498

Sähköpostiosoite: info@fge.ee

### Tuotanto-ohjelma

Läpimitta	Pakkaus	Pituus
6 mm	Rulla	100 m
8 mm	Rulla	100 m
10 mm	Rulla	100 m
6 mm	Tanko	2 m
8 mm	Tanko	2 m
10 mm	Tanko	2 m

### Lasikuitutangon vastaavuus metalliseen raudoitustankoon

6 mm = 8 mm  
8 mm = 12 mm  
10 mm = 14 mm

