

## Klaasfiiber armatuur HARD

 <p><b>9 korda!</b> Kergem kui terasvaltsitud armatuur</p>	 <p><b>100% roostevaba!</b> Korrosioonikindel. Ei muuda omadusi ka 100% niiskuse juures.</p>	 <p><b>3 korda!</b> Tugevam survetaluvus kui klass A III terasarmatuuril.</p>	 <p><b>Odavam!</b> Komposiitarmatuur, odavam kui terasest armatuur.</p>	 <p><b>100% elektrivaba!</b> Elektrit mittejuhtiv ja elektromagnetkiirgust mitteläbilaskev.</p>	 <p><b>Täiesti mittejuhtiv!</b> Kuumus ei mõjuta. Soojusjuhtivust ei ole</p>	 <p><b>100% vastupidav!</b> 2 korda pikem kasutusiga võrreldes terasega.</p>	 <p><b>Vastupidav!</b> Agressiivsele keemilisele keskkonnale, sooladele, hapetele ja leelistele...</p>
---	---	--	--	--	--	---	---

### Materjal

AR tüüpi klaaskiud (Alcali Resistant glass) **82%**, epoksiid **18%**: epoksütermoaktiivsed vaigud, amino kõvendi, (trimethyl hexamethylene diamine) inhibiitor( pidurdab UV toimet) kiirendi, grafiit.

### Pinnakate

Klaasfiiber armatuuri ümbritseb reljeefne profiil, mis tagab toote nakke.

### Kasutamine

- **Betooni armeerimiseks** ja erinevate struktuuride toestamiseks
- **Agresiivsetes keskkondades** armeerimiseks
- **Õhukese paksusega betooni armeerimisel**, kus on seatud kriteeriumid betooni kaitsekihile
- **Põllumajandusega seotud objektides**, kus betoon puutub kokku fenoolidega: laudad, silohoidlad, lägahoidlad
- **Basseinid, sadamad, sillad, kaid**

### Dokumendid

Toodetele on tehtud TalTech Mehaanika ja Metroloogia Katselaboris järgnevad mõõtmised: Voolepiir, Tõmbetugevus, Katkevenivus, Elastsusmoodul.

**Toodetud:** Leedus  
**Levitaja:** Fiberglass Estonia Oü  
 Tel. +372 529 2498  
 Email: info@fge.ee

### Tootmisprogramm

Läbimõõt	Pakend	Pikkus
6mm	Rull	100m
8mm	Rull	100m
10mm	Rull	100m
6mm	Varras	2m
8mm	Varras	2m
10mm	Varras	2m

### Klaasfiiber armatuuri vastavus metallist armatuurile

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

