

---

---

**TEHNISKO DATU LAPA**

1. Produkts: Kompozīta stiklašķiedras armatūra 6mm
2. Deklarētās ekspluatācijas īpašības stikla šķiedras stiegru 6 mm diametrā atbilst stiprības stiepē saskaņā ar ISO 10406-1-2015, ISO 10406-1-2015, ISO9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, ISO, ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 standartiem:

<b>Diametrs 6 mm</b>	<b>E</b>	<b>f<sub>u</sub></b>	<b>F<sub>u</sub></b>	<b>ε<sub>u</sub></b>	<b>L<sub>0</sub></b>	<b>D</b>	<b>A</b>
n = 5	GPa	MPa	kN	%	mm	mm	mm <sup>2</sup>
<b>x</b>	<b>54.2</b>	<b>1538</b>	<b>43.49</b>	<b>4.58</b>	<b>100</b>	<b>6.0</b>	<b>28.78</b>
<b>St. novirze</b>	<b>2.39</b>	<b>82.83</b>	<b>2.34</b>	<b>0.36</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

E- elastības modulis, GPa

f<sub>u</sub> – stiepes stiprība, MPa

F<sub>u</sub> – maksimāla piepūle, kN

ε<sub>u</sub> – maksimāla %

L<sub>0</sub> – deformāciju mērītāja garums, mm

D – stiegras diametrs, mm

A – šķērsriezuma laukums, mm<sup>2</sup>

3. Novērtēšanas institūcija: **RTU MATERIĀLU UN KONSTRUKCIJU INSTITŪTS**
4. Atbilstības sertifikāta Nr. **2/2023**
5. Paredzētais izmantojums: Būvniecības elements
6. Izsniegšanas vieta: Rīga, Priedaines iela 19, Piņķi