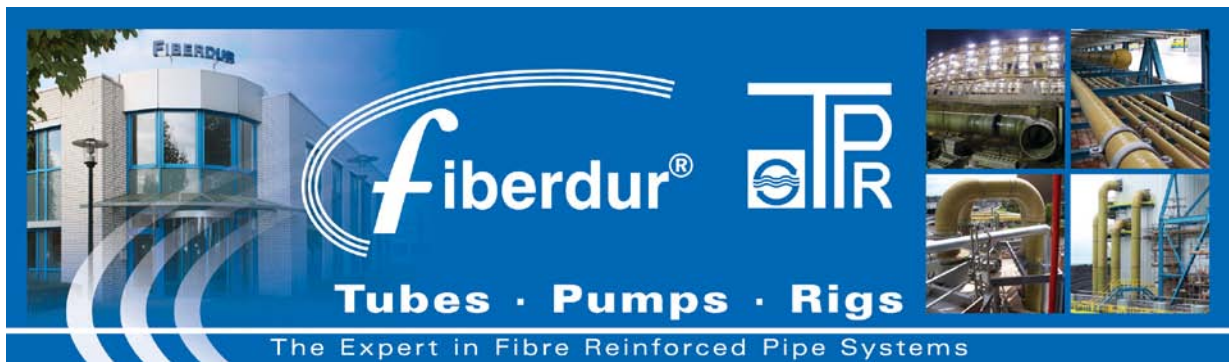


## Fiberdur GFK Brunnensteigleitung



**TPR Fiberdur GmbH & Co. KG.**

Industriepark Emil Mayrisch, D-52457 Aldenhoven. Tel.: (0 24 64) 9 72-0. E-Mail: [info@fiberdur.com](mailto:info@fiberdur.com)  
[www.fiberdur.com](http://www.fiberdur.com)



## Brunnensteigleitung aus glasfaserverstärktem Phenacrylatharz (Vinylesterharz) oder Epoxidharz

### Herstellung

Die Herstellung der Rohre erfolgt im Filament-Winding-Verfahren auf Basis von Phenacrylatharzen (Vinylesterharz) bzw. Epoxidharzen. Die Aushärtung erfolgt in einer Härtestation bei Temperaturen von über 90°C (VE) oder 100°C (EP). Die Heißhärtung führt zu einer innigen Benetzung der Elementarfasern. Die Herstellungslänge beträgt bei DN 25 ca. 3 m, DN 40-80 ca. 6 m, ab DN 100 ca. 10 m. Die lieferbaren Abmessungen DN 25-1000.

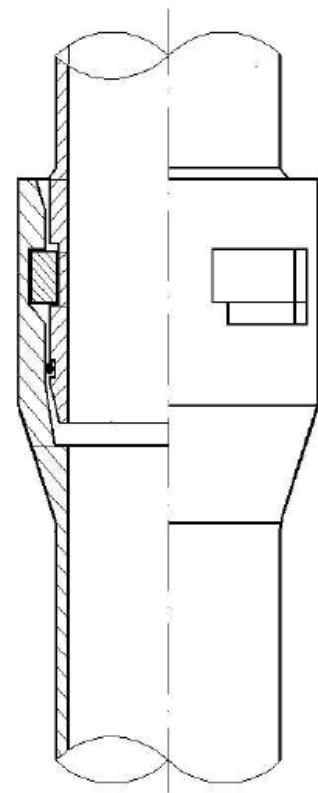
### Wandaufbau (von innen nach außen)

- Korrosionsbarriere (Chemieschutzschicht), bestehend aus C-Glas-Vlies und Harz, in einer Dicke von 0,5 mm
- E-Textilglasrovings in Form von Kreuzwickellagen mit Harz getränkt
- Korrosionsfeste Außenschicht aus Harz und PolyesterVLies

Wanddicke und Lagenzahl des Verstärkungsmaterials entsprechend den Anforderungen. Im tragenden Laminat beträgt der Glasanteil  $70 \pm 5$  Gew.-% in der Chemieschutz- und Verschleißschutzschicht  $25 \pm 5$  Gew.-%.

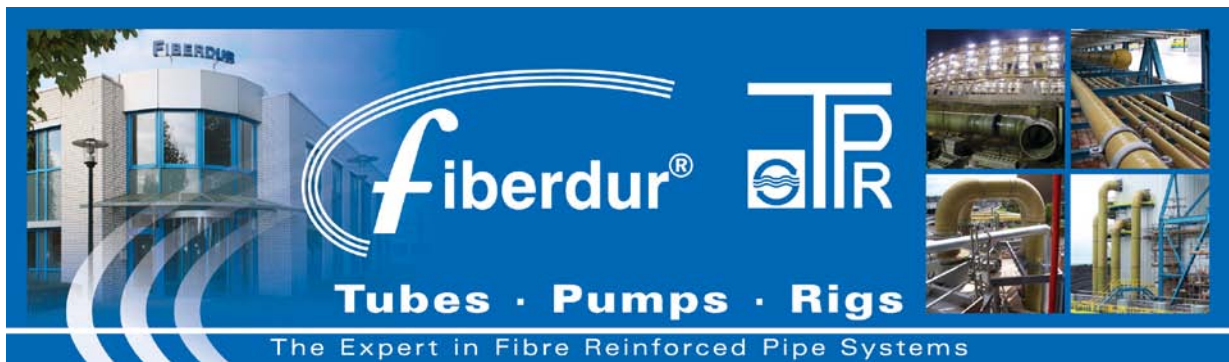
### Verbindungstechnik:

- Zugfeste Steckmuffe (Z S M) mit Verdrehsicherung
- Schraubverbindung
- Flanschverbindung



**TPR Fiberdur GmbH & Co. KG.**

Industriepark Emil Mayrisch, D-52457 Aldenhoven. Tel.: (0 24 64) 9 72-0. E-Mail: [info@fiberdur.com](mailto:info@fiberdur.com)  
[www.fiberdur.com](http://www.fiberdur.com)



## Abmessungen

DN Di	Wandstärke	max. Pumpengewicht	max. Kabelgewicht	PN	Lieferlänge	Gesamtlänge
mm	mm	kg	Kg/m	bar	m	m
50	7	600	9	16	6	300
65	6	700	9	16	6	300
80	6	1000	9	16	6	300
100	6	1000	9	16	10	300
125	6	1000	9	16	10	300
150	7	1000	9	16	10	300
200	8	2000	9	16	10	300
250	9	2000	9	16	10	300
300	10	2000	9	16	10	300

Weitere Betriebsbedingungen sind auf Anfrage möglich.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf:  
 TPR Fiberdur GmbH & Co. KG.  
 Industriepark Emil Mayrisch  
 D-52457 Aldenhoven

Ihr Ansprechpartner:  
 Herr Michael Stötzel  
 Tel.: +49 (0) 2464 972-103  
 Fax: +49 (0) 2464 972-464  
 E-Mail: michael.stoetzel@fiberdur.com



**TPR Fiberdur GmbH & Co. KG.**  
 Industriepark Emil Mayrisch, D-52457 Aldenhoven. Tel.: (0 24 64) 9 72-0. E-Mail: [info@fiberdur.com](mailto:info@fiberdur.com)  
[www.fiberdur.com](http://www.fiberdur.com)