

# Eignungsattest

Der Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA), CH-8152 Glattbrugg bescheinigt hiermit, dass die Firma

**AB Marti AG**  
**CH-3280 Murten**

mit dem nachstehend aufgeführten System die vorgegebenen Anforderungen gemäss der VSA-Richtlinie «Qualität in der Kanalsanierung (QUIK)» erfüllt.

Systembezeichnung des Unternehmers:

**Flexi ST Tube mit EP 50**

Systembezeichnung des Herstellers:

**Flexi ST Tube mit EP 50**

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich:	DN 80 bis DN 250
Bogengängigkeit:	bis 45 °	Dimensionswechsel:	ein Dimensionswechsel
Harztyp:	Epoxidharz-System	Rezertifizierung Nr.:	Q19-020
Harz:	EP 50 A (Harz)	Härter:	EP 50 B (Härter)
Trägermaterial:	Nadelfilz	Aushärtung:	Warmhärtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 <sup>1</sup>	SN EN 1228/ SN EN 761 <sup>2</sup>
Kurzzeit E-Modul	≥ 2900 N/mm <sup>2</sup>	≥ 4 100 N/mm <sup>2</sup>
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch $\sigma_{rb}$	39 N/mm <sup>2</sup>	39 N/mm <sup>2</sup>
Abminderungsfaktor 50 Jahre ( $A_{50a}$ ).	2.58	
Langzeit E-Modul	1 124 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1 590 N/mm <sup>2</sup>
(Langzeit-) Biegefestigkeit $\sigma_{rb}$	15.1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15- N/mm <sup>2</sup>
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.04 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

k.A.

<sup>1</sup> Drei-Punkt-Biege E-Modul

<sup>2</sup> Umfangs E-Modul

Dieses Eignungsattest verpflichtet die obgenannte Unternehmung, die Vorgaben der QUIK-Richtlinie und der Normen bezüglich der gestellten Anforderungen und der Qualitätssicherung in Verbindung mit dem Logo anzuwenden.

Dieses Eignungsattest wurde ausgestellt am:

06. Oktober 2020

Dieses Eignungsattest gilt bis:

31. Oktober 2023

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK