

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 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥ 2900 N/mm ²	≥ 4 100 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{rb}	39 N/mm ²	39 N/mm ²
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	2.58	
Langzeit E-Modul	1 124 N/mm ²	≥ 1 590 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{rb}	15.1 N/mm ²	≥ 15- N/mm ²
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.04 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

k.A.

¹ Drei-Punkt-Biege E-Modul

² 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

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:

iMPREG Liner GL16

Systembezeichnung des Herstellers:

iMPREG Liner GL16

Bautechnik: Schlauchlining

Durchmesserbereich: DN 250 bis DN 800

Harztyp: Polyesterharz

Zertifizierungs- Nr.: Q23-006

Harz: Synthopan UIN 5985

Trägermaterial: UP-Glasfaser

Aushärtung: UV-Licht Härtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228 / SN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥14 000 N/mm ²	≥15 600 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb}	≥245 N/mm ²	---
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	1.2	
Langzeit E-Modul	---	≥13 000 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{fb}	≥204 N/mm ²	---
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.04 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

26

¹ Drei-Punkt-Biege E-Modul

² Umfangs-E-Modul

Dieses Eignungsattest verpflichtet die oben genannte 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:

21. November 2023

Dieses Eignungsattest gilt bis:

30. November 2026

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK