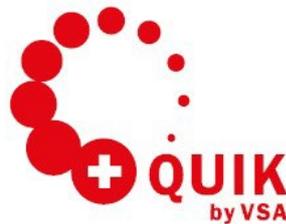


Verband Schweizer
Abwasser- und
Gewässerschutz-
fachleute

Association suisse
des professionnels
de la protection
des eaux

Associazione svizzera
dei professionisti
della protezione
delle acque

Swiss Water
Association



Europastrasse 3
Postfach, 8152 Glattbrugg
sekretariat@vsa.ch
www.vsa.ch
T: 043 343 70 70

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

Attestation d'aptitude

L'Association suisse des professionnels de la protection des eaux (VSA), CH-8152 Glattbrugg certifie que l'entreprise

AB Marti AG
CH-3280 Morat

répond aux exigences de la directive VSA « Qualité dans la réhabilitation des installations d'évacuation des eaux (QUIK) » avec le procédé décrit ci-après.

Désignation du procédé de l'entreprise : **iMPREG GL 16**

Désignation du procédé du fabricant : **iMPREG GL 16**

Technique d'installation : Chemisage d'une canalisation Plage de diamètres : DN 250 à DN 800

Type de résine : Polyester insaturé Recertification n° : Q23-006

Résine : Synthopan UIN 1494

Matériau support : Tissage de fibre de verre Durcissement : Polymérisation par rayonnement UV

Valeurs mécaniques de référence :	SN EN ISO 178 / SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228 / SN 761 ²
Module d'élasticité à court terme	≥ 14 000 N/mm ²	≥ 15 600 N/mm ²
Contrainte de flexion à court terme σ_{fb}	≥ 245 N/mm ²	
Facteur de réduction	1.2	
Module d'élasticité à long terme	---	≥ 13 000 N/mm ²
Contrainte de flexion à long terme σ_{fb}	≥ 204 N/mm ²	
Comportement à l'abrasion (SN EN 295-3)	abrasion moyenne 0.04 mm	

Groupe de référence de matériau selon DWA-M 144-3 :

26

¹ Module d'élasticité flexion trois points ² Module d'élasticité circonférence

Cette attestation d'aptitude est un engagement pour l'entreprise susnommée. Les indications de la directive QUIK et des normes concernant les exigences requises et l'assurance qualité doivent être utilisées conjointement avec le logo.

Cette attestation d'aptitude a été établie le : 21 novembre 2023

Cette attestation d'aptitude est valable jusqu'au : 30 novembre 2026

Association suisse des professionnels de la protection des eaux

Bureau QUIK



Jürg Möckli, CC Canalisation



Yvonne Gander