

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

# 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 150 à DN 800

Type de résine : Polyester insaturé Recertification n° : Q19-019

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 <sup>1</sup>
Module d'élasticité à court terme	≥15 600 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de flexion à court terme $\sigma_{fb}$	≥245 N/mm <sup>2</sup>
Facteur de réduction	1.2
Module d'élasticité à long terme	≥14 000 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de flexion à long terme $\sigma_{fb}$	≥204 N/mm <sup>2</sup>

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

26

<sup>1</sup> Module d'élasticité flexion trois points

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 : 18 septembre 2020

Cette attestation d'aptitude est valable jusqu'au : 30 septembre 2023

Association suisse des professionnels de la protection des eaux

Bureau QUIK

Jürg Möckli, CC Canalisation

Yvonne Gander

# Attestation d'aptitude

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

**AB Marti SA**  
**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.

Appellation du procédé de l'entreprise :

**Gainage Flexi ST avec EP 50**

Appellation du procédé du fabricant :

**Gainage Flexi ST avec EP 50**

Technique d'installation : Chemisage d'une canalisation Plage de diamètres : DN 80 à DN 250  
Passage au coude : jusqu'à 45 ° Changement de dimension : un changement de dim.  
Recertification n° : Q19-020  
Type de résine : Résine époxy  
Résine : EP 50 A Durcisseur : EP 50 B  
Matériau support : Feutre aiguilleté Durcissement : Chaleur

Valeurs mécaniques de référence :	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 <sup>1</sup>	SN EN 1228/ SN EN 761 <sup>2</sup>
Module d'élasticité à court terme	≥ 2 900 N/mm <sup>2</sup>	≥ 4 100 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de flexion à court terme $\sigma_{fb}$	39 N/mm <sup>2</sup>	-- --
Facteur de réduction	2.58	
Module d'élasticité à long terme	1 124 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1 590 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de flexion à long terme $\sigma_{fb}$	15.1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Comportement à l'abrasion (SN EN 295-3)	abrasion moyenne 0.04 mm	

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

sans indication.

<sup>1</sup> Module d'élasticité flexion trois points

<sup>2</sup> 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 : 6 octobre 2020

Cette attestation d'aptitude est valable jusqu'au : 31 octobre 2023

Association suisse des professionnels de la protection des eaux



Jürg Möckli, CC Canalisation

Bureau QUIK



Yvonne Gander