

# 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