

# Eignungsattest

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

**KFS Kanal-Service AG**  
**CH-4702 Oensingen**

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

Systembezeichnung des Unternehmers: **iMPREG**  
Systembezeichnung des Herstellers: **iMPREG GL16**

Bautechnik: Schlauchlining Durchmesserbereich: Eiprofile bis 1500/1000 mm  
Harztyp: Polyesterharz Zertifizierungs- Nr.: Q26-004  
Harzgruppe: ISO-NPG (Gruppe 3)  
Trägermaterial: UP-Glasfaser Aushärtung: UV-Licht Härtung

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

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: 26 <sup>1</sup> 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: 02. Juni 2026  
Dieses Eignungsattest gilt bis: 30. November 2027

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

**KFS Kanal-Service AG**

**CH-4702 Oensingen**

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**

Désignation du procédé du fabricant :

**iMPREG GL 16**

Technique d'installation : Chemisage

Plage de diamètres : Profils ovoïdes jusqu'à 1500/1000 mm

Type de résine : Polyester insaturé

N° du certificat : Q26-004

Groupe de Résine : ISO NPG (Groupe 3)

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>	SN EN 1228 / SN 761 <sup>2</sup>
Module d'élasticité à court terme	≥ 14 000 N/mm <sup>2</sup>	≥ 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	---	≥ 13 000 N/mm <sup>2</sup>
Contrainte de flexion à long terme $\sigma_{fb}$	≥ 204 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 :

26

<sup>1</sup> Module d'élasticité flexion <sup>2</sup> Module d'élasticité circonférence 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 :

2 juin 2026

Cette attestation d'aptitude est valable jusqu'au :

30 novembre 2027

Association suisse des professionnels de la protection des eaux

Bureau QUIK



Jürg Möckli, CC Canalisation



Yvonne Gander