

Eignungsattest

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

Fretz Kanal-Service AG
CH-6330 Cham 2

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: DN 250 bis DN 800
Harztyp: UP-Harz Zertifizierung Nr.: Q21-018
Harzgruppe ISO-NPG (Gruppe 4)
Trägermaterial: ECR-Glasfasern Aushärtung: Dampf-Härtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228/ SN EN 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 0.26 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: 26 ¹ Drei-Punkt-Biege E-Modul ² Umfangs E-Modul I

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: 1. September 2022

Dieses Eignungsattest gilt bis: 30. September 2025

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation

Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK