

# Eignungsattest

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

**A. Soltermann Kanaltechnik AG**  
**CH-5726 Unterkulm**

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

Systembezeichnung: **Flexi SF Tube mit EP 50**

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich: DN 80 bis DN 250
Bogengängigkeit:	2 x 45° (gemäss R. QUIK)	Dimensionswechsel: ein Dimensionswechsel
Harztyp:	Epoxidharz	Zertifizierungs- Nr.: Q22-013
Harz:	Harz EP 50 A	Härter: Härter EP 50 B
Trägermaterial:	Synthesefaser (Nadelfilz)	Aushärtung: Warmaushärtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178 / SN EN ISO 11296-4 <sup>1</sup>	SN EN 1228/ SN EN 761 <sup>2</sup>
Kurzzeit E-Modul	3200 N/mm <sup>2</sup>	4100 N/mm <sup>2</sup>
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch $\sigma_{fb}$	39 N/mm <sup>2</sup>	
Abminderungsfaktor 50 Jahre ( $A_{50a}$ ).	2.58	
Langzeit E-Modul	1240 N/mm <sup>2</sup>	1589 N/mm <sup>2</sup>
(Langzeit-) Biegefestigkeit $\sigma_{fb}$	15 N/mm <sup>2</sup>	
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	0.04 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: k.A. <sup>1</sup> Drei-Punkt-Biege E-Modul <sup>2</sup> Umfangs E-Modul

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: 9. Januar 2023

Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Januar 2026

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK