

Eignungsattest

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

ITS Kanal Services AG
CH-5623 Boswil

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

Systembezeichnung des Unternehmers:

Facility Liner

Systembezeichnung des Herstellers:

Flexi tt 38s mit EP 50 (Metroliner System)

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich:	DN 80 bis DN 250
Bogengängigkeit:	2 x 45° gem. R. QUIK	Dimensionswechsel:	1 Dimensionswechsel
Harztyp:	Epoxidharz	Zertifizierung Nr.:	Q25-010
Harz:	EP 50 A	Härter	EP 50 B
Trägermaterial:	Synthesefaser (Nadelfilz)	Aushärtung:	Dampf

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥ 2 900 N/mm ²	≥ 3 500 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb}	≥ 39 N/mm ²	
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	2.58	
Langzeit E-Modul	≥ 1 124 N/mm ²	≥ 1 137 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{fb}	≥ 15.1 N/mm ²	
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.14 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: 3 ¹ 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: 11. Mai 2026

Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Mai 2029

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK