Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute
Association suisse des professionnels de la protection des eaux
Associazione svizzera dei professionisti della protezione delle acque
Swiss Water Association

QUIK by VSA

Europastrasse 3
Postfach, 8152 Glattbrugg
sekretariat@vsa.ch
www.vsa.ch
T: 043 343 70 70

Eignungsattest

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

Kanaltec AG
CH-6204 Sempach

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

Systembezeichnung des Unternehmers: **Flexiliner H – EP70**
Systembezeichnung des Herstellers: **Biresin lineTEC ProFlex S EP 70**

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich: DN 80 bis DN 250	
Bogengängigkeit:	2 x 45° gemäss R. QUIK	Dimensionswechsel: nein	
Harztyp:	Epoxidharz	Zertifizierung Nr.:	Q20-017
Harz:	Biresin lineTEC EP70 (A)	Härter:	Biresin lineTEC EP70 Amin (B)
Trägermaterial:	ProFlex S Polyesterfaser	Aushärtung:	Dampf

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4[1]	SN EN 1228/ SN EN 761[2]
Kurzzeit E-Modul	3 136 N/mm²	≥ 2 800 N/mm²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb}	≥ 53 N/mm²	---
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	2.34	
Langzeit E-Modul	1 340 N/mm²	1 197 N/mm²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{fb}	≥ 25- N/mm²	---
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Keine Angaben	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: 1 [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: 8. Juni 2021
Dieses Eignungsattest gilt bis: 30. Juni 2024

Verband Schweizer Abwasser–und Gewässerschutzfachleute

Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation

Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK