

Eignungsattest

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

Vonwyl AG
CH-6218 Ettiswil

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

Systembezeichnung:

Flexi SF mit EP 50

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich: DN 80 bis DN 250
Bogengängigkeit:	2 x 45° (gemäss R. QUIK)	Dimensionswechsel: ein Dimensionswechsel ¹
Harztyp:	Epoxidharz	Zertifizierungs- Nr.: Q21-012
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 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	3200 N/mm ²	4100 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb}	39 N/mm ²	
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	2.58	
Langzeit E-Modul	1240 N/mm ²	1589 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{fb}	15 N/mm ²	
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	0.04 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

k.A.

¹ Drei-Punkt-Biege E-Modul ² 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: 27. Oktober 2022

Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Oktober 2025

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Garder, Geschäftsstelle QUIK