

Eignungsattest

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

Kansani AG
CH-9014 St. Gallen

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

Systembezeichnung des Unternehmers: **Bluelight PAA-F Liner**

Systembezeichnung des Herstellers: **Bluelight PAA-F Liner**

Bautechnik: Schlauchlining Durchmesserbereich: DN 80 bis DN 250

Zertifizierung Nr.: Q21-019

Harztyp: Einkomponenten-Vinylester Harz VE/MA styrolfrei

Harz/ Harzgruppe: Bluelight Harz VE styrolfrei

Trägermaterial: PE-Synthesefaser Aushärtung: LED-Licht-Härtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥ 2 400 N/mm ²	≥ 2 400 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb}	≥ 26 N/mm ²	---
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	3.36	
Langzeit E-Modul	---	≥ 714 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_{fb}	≥ 7.7- N/mm ²	N/mm ²
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.01 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: --

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: 07. Februar 2022

Dieses Eignungsattest gilt bis: 28. Februar 2025

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK