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

**Mökah Kanalsanierungen AG**
**CH-8444 Henggart**

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.: Q21-008
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/mm² | ≥ 2 400 N/mm² |
| (Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch $\sigma_{fb}$ | ≥ 26 N/mm² | --- |
| Abminderungsfaktor 50 Jahre ($A_{50a}$). | 3.36 | |
| Langzeit E-Modul | --- | ≥ 714 N/mm² |
| (Langzeit-) Biegefestigkeit $\sigma_{fb}$ | ≥ 7.7- N/mm² | N/mm² |
| 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 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: 13. Dezember 2021
Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Dezember 2024

Verband Schweizer Abwasser–und Gewässerschutzfachleute

Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation

Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK