

Eignungsattest

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

Kanaltec AG
CH-9436 Balgach

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

Systembezeichnung des Unternehmers: **Brandenburger Liner**
Systembezeichnung des Herstellers: **Brandenburger Liner BB2.5**

Bautechnik: Schlauchlining Durchmesserbereich: DN 250 bis DN 800
Harztyp: UP-Harz Zertifizierung Nr.: Q23-002
Harz: Synolite™ 2103-Q-1
Trägermaterial: Glasfasergelege Aushärtung: UV-Licht-Härtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228/ SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥ 11 800 N/mm ²	≥ 14 200 N/mm ²
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch σ_b	≥ 200 N/mm ²	---
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	1.27	
Langzeit E-Modul	---	≥ 11 180 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_b	≥ 157 N/mm ²	---

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: 09. Februar 2024

Dieses Eignungsattest gilt bis: 28. Februar 2027

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK