

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