

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:

Brandenburgerliner BB 2.5

Systembezeichnung des Herstellers:

Brandenburgerliner BB^{2.5} – UP / VE

Bautechnik:

Schlauchlining

Durchmesserbereich: DN 150 bis DN 800

Harztyp:

UP Harz

Zertifizierungs- Nr.: Q19-017

Harz:

Synolite 2103Q-1

Härter: ---

Trägermaterial:

E-CR-Glas

Aushärtung: UV-Licht

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178 / SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228 und 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	9 291 N/mm ²	11 024 N/mm ²
(Langzeit-) Biegefestigkeit σ_b	157 N/mm ²	
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	0.07 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

22

¹ Umfangs E-Modul

² 3-Punkt Biege-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:

03. Dezember 2020

Dieses Eignungsattest gilt bis:

31. Dezember 2023

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK