

# 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: **Alphaliner 500G**

Systembezeichnung des Herstellers: **Alphaliner 500G**

Bautechnik: Schlauchlining Durchmesserbereich: DN 250 bis DN 800

Harztyp: Polyesterharz, Typ 1140 Zertifizierungs-Nr.: Q24-013

Harzgruppe: Gruppe 4, Ortho- NPG

Trägermaterial: ECR-Glasfasern Aushärtung: UV-Licht-Härtung

Mechanische Kennwerte, die gemäss Hersteller eingehalten werden müssen:	Umfangs-E-Modul	SN EN ISO 11296-4 Drei-Punkt-Biege E-Modul
Kurzzeit E-Modul (SN EN 1228)	≥9 776 N/mm <sup>2</sup>	radial ≥8'500 N/mm <sup>2</sup>
Biegespannung beim ersten Bruch $\sigma_{fb}$ (Kurzzeit-)	--- ---	radial ≥180 N/mm <sup>2</sup>
Abminderungsfaktor 50 Jahre ( $A_{50a}$ )	1.60	
Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3	13	
Langzeit E-Modul (SN EN 1228)	≥6 110 N/mm <sup>2</sup>	
Biegefestigkeit (Langzeitbiegezugspannung) $\sigma_{fb}$	--- ---	≥112 N/mm <sup>2</sup>

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: 10. Januar 2025

Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Januar 2028

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK