

# Eignungsattest

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

**GKS Cahenzli AG**  
**CH-6026 Rain**

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

Systembezeichnung des Unternehmers:

**Saertex - Liner**

Systembezeichnung des Herstellers:

**SAERTEX-LINER® MULTI Typ S+**

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich:	DN 250 bis DN 800
Harztyp:	UP	Zertifizierungs- Nr.:	Q21-021
Harzgruppe:	ISO-NPG (Gruppe 3)		
Trägermaterial:	ECR-Glasfasern	Aushärtung:	UV-Licht Härtung

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178/ SN EN ISO 11296-4 <sup>1</sup>	SN EN 1228 / SN 761 <sup>2</sup>
Kurzzeit E-Modul	16 800 N/mm <sup>2</sup>	20 500 N/mm <sup>2</sup>
(Kurzzeit-) Biegespannung beim ersten Bruch $\sigma_{fb}$	270 N/ mm <sup>2</sup>	
Abminderungsfaktor 50 Jahre ( $A_{50a}$ ).	1.28	
Langzeit E-Modul		16 000 N/mm <sup>2</sup>
(Langzeit-) Biegefestigkeit $\sigma_{fb}$	210 N N/mm <sup>2</sup>	---
Abriebverhalten (SN EN 295-3)	Mittlerer Abrieb 0.03 mm	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3: 25

<sup>1</sup> Drei-Punkt-Biege E-Modul

<sup>2</sup> Umfangs-E-Modul

Dieses Eignungsattest verpflichtet die oben genannte 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: 08. Mai 2026

Dieses Eignungsattest gilt bis: 31. Mai 2029

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK