



Eignungsattest

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

Arpe AG
CH-4446 Buckten

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

Systembezeichnung des Unternehmers:

Grossliner®

Systembezeichnung des Herstellers:

Alphaliner500G

Bautechnik:

Schlauchlining

Durchmesserbereich: DN 250 bis DN 800

Harztyp:

Polyesterharz, Typ 1140

Harz:

Ortho-Phtalat-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 ²	radial ≥8'500 N/mm ²
Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb} (Kurzzeit-)	--- ---	radial ≥180 N/mm ²
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a})	1.60	
Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3	13	
Langzeit E-Modul (SN EN 1228)	≥6 110 N/mm ²	
Biegefestigkeit (Langzeitbiegezugspannung) σ_{fb}	--- ---	≥110 N/mm ²

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:

23. Januar 2020

Dieses Eignungsattest gilt bis:

31. Januar 2023

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute

Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation

Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK