

Eignungsattest

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

AKS Kanalsanierung AG
CH-8057 Zürich

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

Systembezeichnung des Unternehmers:

Brawoliner XT mit EP 60

Systembezeichnung des Herstellers:

Brawoliner XT mit EP 60

Bautechnik:	Schlauchlining	Durchmesserbereich:	DN 80 bis DN 250
Bogengängigkeit:	2 x 45 °gemäss R. QUIK	Dimensionswechsel:	ein Dimensionswechsel
Harztyp:	Epoxidharz	Zertif. Nummer	Q25-006
Harz:	Harz EP 60 A	Härter:	Härter EP 60 B
Trägermaterial:	Synthesefaser (Nadelfilz)	Aushärtung:	Warmwasser / Dampf

Mechanische Kennwerte:	SN EN ISO 178 / SN EN ISO 11296-4 ¹	SN EN 1228 und SN EN 761 ²
Kurzzeit E-Modul	≥3 200 N/mm ² (Axial ≥ 3 700 N/mm ²)	≥ 4 100 N/mm ²
Biegespannung beim ersten Bruch σ_{fb} (Kurzzeit-)	39 N/mm ²	---
Abminderungsfaktor 50 Jahre (A_{50a}).	2.58	
Langzeit E-Modul		≥1 590 N/mm ²
Biegefestigkeit (Langzeitbiegezugspannung) σ_{fb}	≥14 N/mm ²	

Materialkenngruppe nach DWA-M 144-3:

3

¹ Drei-Punkt-Biege E-Modul

² Umfangs-E-Modul

Dieses Eignungsattest verpflichtet die obenannte Unternehmung, die Vorgaben der QSNUIK-Richtlinie und der Normen bezüglich der gestellten Anforderungen und der Qualitätssicherung in Verbindung mit dem Logo anzuwenden.

Dieses Eignungsattest wurde ausgestellt am:

20. August 2026

Dieses Eignungsattest gilt bis:

31. August 2029

Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute



Jürg Möckli, Leiter CC Kanalisation



Yvonne Gander, Geschäftsstelle QUIK