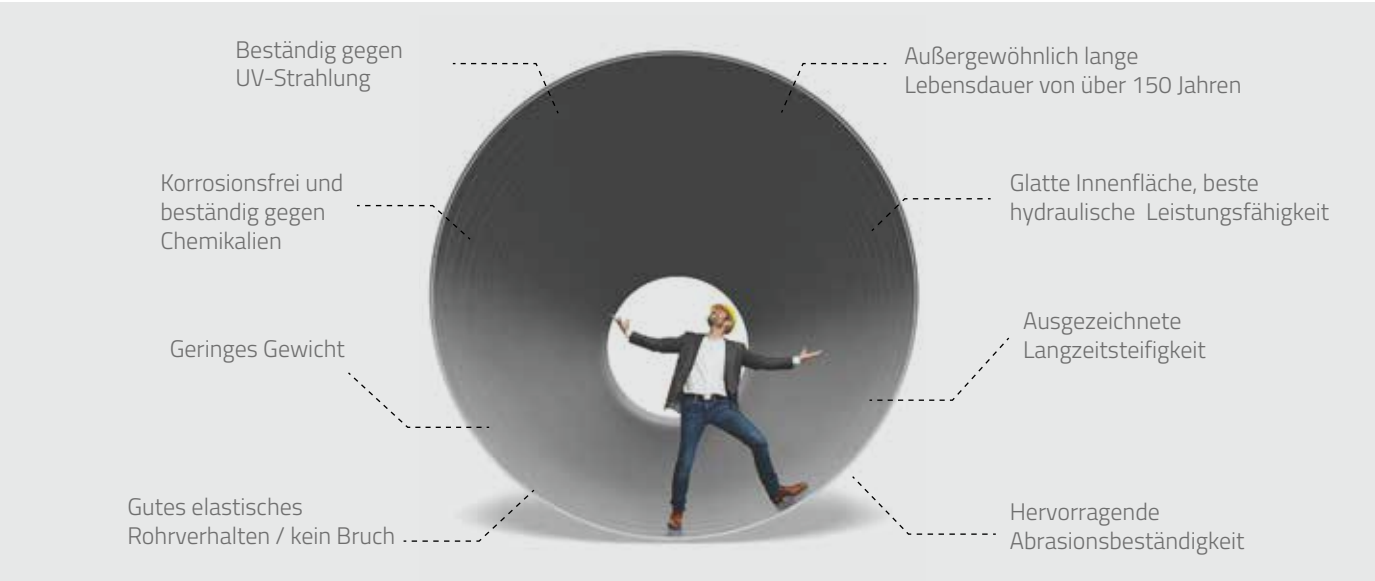


Außerordentliche Produkte

Amiblu Rohre benötigen keinerlei Beschichtung oder Korrosionsschutzbehandlung. Sie halten der biogenen Schwefelsäure in Abwassersystemen ebenso sicher stand wie den Auswirkungen von grobem Salz und Salzwasser. Sie sind beständig gegenüber UV-Strahlung sowie Säuren und Chemikalien. Garantiert wird diese Resistenz durch einen präzisen Design- und Produktionsprozess. GFK-Rohre von Amiblu sind leichter als Guss-, Stahl- und Betonrohre. Das führt zu niedrigeren Transport- und Verlegekosten – ein Vorteil auch bei abgelegenen und schwer erreichbaren Baustellen.



Amiblu NC Line – GFK-Profil für anspruchsvolle Projekte

Amiblu NC Rohre werden in einem diskontinuierlichen Verfahren hergestellt. Dabei werden mit Harz imprägnierte, endlose und geschnittene Glasfasern zusammen mit dem inerten Füllstoff Quarzsand auf einen speziell geformten, rotierenden Stahlkern gewickelt. Die Profilformen finden sowohl bei Neuinstallationen als auch bei der Sanierung Anwendung.

Das macht sie zum idealen Produkt für

- Abwassersysteme
- Bachverrohrungen
- Durchlässe und Unterführungen

Die Rohre sind in verschiedenen Querschnitten und vielen Standardabmessungen erhältlich oder werden individuell nach Kundenvorgaben gefertigt, z. B. als



Amiblu Service

Unser Team hilft Ihrem Team!

Bei Ihrem Projekt ziehen wir mit Ihnen an einem Strang. Wir setzen auf langfristiges Denken und Handeln. Daher begleiten wir unsere Kunden von der Konzepterstellung bis zur Inbetriebnahme. Wir steigern den Projektwert mit innovativen GFK-Lösungen, die traditionelle Alternativen in jeder Hinsicht übertreffen. Wir unterstützen Sie bei der Bewältigung aller Herausforderungen, um eine dauerhafte, nachhaltige Performance zu gewährleisten.



Amiblu Germany GmbH
Gewerbepark 1
17039 Trollenhagen
Germany
T +49.395.4528 0
germany@amiblu.com

Amiblu GmbH
Am Fuchsloch 19
04720 Döbeln
Germany
T +49.3431.7182 0
germany@amiblu.com

HOBAS Engineering + Rohre AG Basel
Birsigstraße 2
4054 Basel
Switzerland
T +41.61.2013 120
switzerland@amiblu.com

Amiblu Austria GmbH
Pischeldorfer Straße 128
9020 Klagenfurt
Austria
T +43.463.4824 24
austria@amiblu.com



Entdecken Sie mehr auf amiblu.com oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Partner für nachhaltige Wasserlösungen.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Zustimmung vervielfältigt oder in sonstiger Weise genutzt werden. Nachträgliche Änderungen, insbesondere technischer Daten, behalten wir uns ausdrücklich vor. Alle Angaben sind unverbindlich und im Einzelfall objektgebunden zu prüfen bzw. anzupassen. © Amiblu Holding GmbH, Veröffentlichung: 01/2019

Amiblu GFK-Systeme

Ihr Partner für zuverlässige Systemlösungen
– entwickelt für die nächsten 150 Jahre





Zwei Partner, ein Ziel

Die Technologien von Amiblu – Hobas mit geschleuderten (DIN 16869) und Flowtite mit gewickelten Rohrsystemen (DIN 16868) – ergänzen sich perfekt. Beide Produktlinien bestehen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) und ersetzen traditionelle, korrosionsempfindliche Materialien wie Beton, Stahl und Eisen. Unsere Rohre und Formteile sind wartungsfrei und haben die notwendige Widerstandsfähigkeit für den Einsatz im urbanen Raum. Verstärkungen durch Glasfasern verhindern Kriechverformungen und eine sehr glatte Innenfläche ermöglicht einen wartungsarmen Einsatz selbst bei geringem Gefälle.



Amiblu verfügt über moderne, effiziente Produktionsstätten, die strategisch in Europa verteilt sind. Rohstoffe werden mit einer Lieferantenbescheinigung geliefert, die deren Konformität mit Amiblu Qualitätsanforderungen belegt. Zusätzlich werden alle Ausgangsmaterialien stichprobenartig vor ihrem Einsatz geprüft. Diese Tests stellen sicher, dass das Rohmaterial den vorgegebenen Spezifikationen und Qualitätsstandards entspricht.

Zertifizierte Qualität und langjährige Erfahrung

Mit mehr als 60 Jahren Herstellererfahrung steht Amiblu für GFRP-Rohrsysteme in höchster Qualität und Verlässlichkeit bei der Projektabwicklung. Um die Qualität von Amiblu Produkten konstant auf sehr hohem Niveau zu halten und damit den Kundenanforderungen zu entsprechen, sind die deutschen Amiblu Produktionsstätten zertifiziert nach DIN EN 9001, 14001, 50001.

Amiblu Produkte erfüllen alle Anforderungen gemäß

- EN 1796 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit / ohne Druck (GFK auf Basis UP)
- EN 14364 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserleitungen und -kanäle mit / ohne Druck (GFK auf Basis UP)
- ISO 10639 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung mit / ohne Druck (GFK auf Basis UP)
- ISO 10467 Kunststoffrohrleitungssysteme für Entwässerungssysteme und Abwasserleitungen mit / ohne Druck (GFK auf Basis UP)

ISO 25780

Kunststoff-Rohrleitungssysteme mit / ohne Druck für die Wasserversorgung, die Bewässerung sowie für Abwasserleitungen und -kanäle – Rohre mit flexiblen Verbindungen, die für den Einbau im Rohrvortrieb vorgesehen sind (GFK auf Basis UP)

ISO 16611

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen – Nicht-kreisrunde Rohre und Verbindungen (GFK auf Basis UP)

DVGW Cert

Trinkwasserzulassung gemäß EN 1796/ CEN/ TS 14364 zuzüglich Prüfung KTW und DVGW W270

EBA Zulassung

GFK-Rohre für die Wasserversorgung und Entsorgung zum Einbau im Druckbereich von Eisenbahnverkehrslasten

DIN EN 15383

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für Abwasserleitungen und -kanäle – Einsteig- und Kontrollschächte (GFK auf Basis UP)

und werden durch unabhängige Prüfinstitute wie z.B. TÜV, OFI, KIWA regelmäßig zertifiziert.

GFRP-Rohre im Einsatz

Trinkwasserleitungen und -behälter

Verfügbare Rohre von DN 200 bis DN 3.000, PN 1 bis PN 32, SN 2.500 bis SN 10.000. Amiblu produziert nach EN 1796, ist zugelassen vom DVGW, ÖVGW und KIWA.



Vortrieb mit GFRP-Rohren

Amiblu GFRP-Rohrsysteme mit Außendurchmessern zwischen OD 272-3.600 und einer Standardringsteifigkeit zwischen SN 32.000 und SN 1.000.000



Reliningrohre – grabenlose Sanierungssysteme

- GFRP-Rohre und Formteile von DN 200 bis DN 4.000, SN 2.500 bis SN 10.000
- GFRP NC Line (nicht-kreisrunde Profile)



Schutz- und Regenwasserleitungen

Rohre und Formteile von DN 200 bis DN 4.000, PN 1 bis PN 32 und SN 2.500 bis SN 10.000



Druckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

GFRP-Rohre und Formteile von DN 200 bis DN 4.000, bis PN 32, SN 2.500 bis SN 10.000



Klär- und Abwasseranlagen, Regenüberlaufbecken, Stauraumkanal

GFRP-Rohre und Formteile von DN 200 bis DN 4.000, PN 1, SN 10.000



Transport- und Bewässerungsleitungen

GFRP-Rohre und Formteile von DN 200 bis DN 4.000, bis PN 32, SN 2.500 bis SN 10.000



Spezialanwendungen

- Brunnenrohr
- Brückenrohr
- Schächte (Armaturenschächte, Pumpwerke...)
- GFRP-Rohre mit beliebiger Steifigkeit
- Medienspeicher, Ballastrohre usw.



Wasserspeicher und Rückhaltesysteme

GFRP-Rohre mit Durchmesser von DN 200 bis DN 4.000, PN 1, SN 10.000



Kühl- und Prozessleitungen im Industrie- und Kraftwerksbereich

Rohre und Formteile aus GFRP von DN 200 bis DN 4.000, PN 1 bis PN 32, für unter- und oberirdische Rohrsysteme SN 2.500 bis SN 10.000
Haupteinsatzgebiete:

- Kühlsysteme
- Feuerschutzanlagen
- Meerwasser-Entsalzungsanlagen

