



# Amiblu GFK-Systeme

Ihr Partner für zuverlässige Systemlösungen,  
entwickelt für Generationen



# 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 Rohrmaterial den vorgegebenen Spezifikationen und Qualitätsstandards entspricht.

## Zertifizierte Qualität und langjährige Erfahrung

Mit mehr als 60 Jahren Herstellererfahrung steht Amiblu für GFK-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 ISO 9001, ISO 14001, ISO 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.



# GFK-Rohre im Einsatz

## Druckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

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



## Wasserspeicher und Rückhaltesysteme

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



## 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, OVGW und KIWA.



## Schmutz- 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



## Spezialanwendungen

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



## Reliningrohre – grabenlose Sanierungssysteme

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



## Transport- und Bewässerungsleitungen

GFK-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

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



## Vortrieb mit GFK-Rohren

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



## Kühl- und Prozessleitungen im Industrie- und Kraftwerksbereich

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

- Kühlsysteme
- Feuerschutzanlagen
- Meerwasser-Entsalzungsanlagen



# 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.



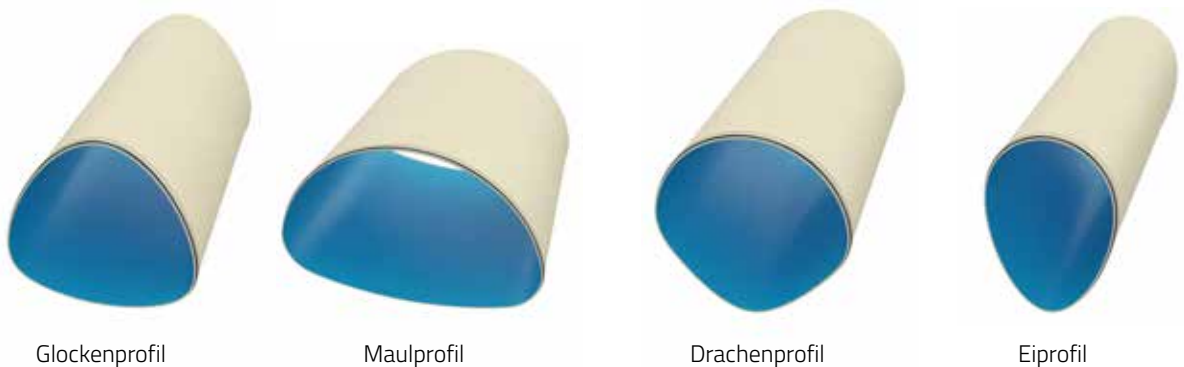
## Amiblu NC Line – GFK-Profile für anspruchsvolle Projekte

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 Germany GmbH**

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

### **Amiblu Switzerland AG**

Turmstrasse 28  
6312 Steinhausen  
Switzerland  
T +41.796.3131 80  
switzerland@amiblu.com

### **Amiblu Holding GmbH**

Sterneckstraße 19  
9020 Klagenfurt  
Austria  
T +43.463.4824 24  
austria@amiblu.com

# Amiblu®

Entdecken Sie mehr auf [amiblu.com/de](https://amiblu.com/de) oder kontaktieren Sie Ihren regionalen Amiblu Ansprechpartner.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt werden. Alle Angaben, insbesondere technische Daten, können nachträglich geändert werden. Die Angaben sind unverbindlich und müssen daher in jedem Einzelfall überprüft werden. Amiblu und die mit Amiblu verbundenen Unternehmen haften nicht für Aussagen in dieser Werbebroschüre. Insbesondere weist Amiblu darauf hin, dass die Werbeaussagen ggf. nicht die tatsächlichen Produkteigenschaften zum Erwerbszeitpunkt wiedergeben und daher nicht Vertragsbestandteil sind. © Amiblu Holding GmbH, 05/2023

