



Amiblu®

pewag austria GmbH KW Hansehütte Kapfenberg Druckrohrleitung

Projektdaten:

- Rohrlänge 6m, 3m, 2m mit FPC-Kupplung
- Formteile und Montagekupplungen
- Bruttofallhöhe = 13,40 m
- Ausbauwassermenge = 6,8 m³ /sec
- Gewässer Thörlbach
- DN 1800 Formteile wie Bögen, T - Stücke und Montagekupplungen

Baujahr	2025
Anwendung	Wasserkraft
Länge (m)	ca. 530 m
Durchmesser DN (mm)	1800
Nenndruck PN (bar)	PN6
Nennsteifigkeit SN (N/m ²)	5000
Technologie	Flowtite gewickelt
Installationsmethode	offene Verlegung
Planer	Geos Consulting ZT GmbH
Projektträger	pewag austria GmbH, Niederl. Kapfenberg
Bauunternehmer	Fa. M&R Bau Feldkirchen, Kärnten

Der Lieferstart für das Projekt erfolgte am 01. April 2025, mit dem Beginn der Verlegung im April 2025. Die Einweisung der Baufirma fand zeitnah am 10. April 2025 statt, um eine reibungslose und fachgerechte Ausführung der Arbeiten sicherzustellen.

Bauherr ist die pewag austria GmbH, Niederlassung Kapfenberg. Dieses Projekt stellt nach dem Kleinwasserkraftwerk Pewag Görtscitz / Kärnten das zweite Kleinwasserkraftwerk (KW) dar, das mit Amiblu GFK-Rohren umgesetzt wird. Die Planung beider Kraftwerke übernahm das Architekturbüro Geos Consulting ZT aus Klagenfurt, während die Bauausführung durch die Firma M&R Bau erfolgte.

Erfahren Sie mehr über Amiblu

Nähere Informationen zu unseren Produkten finden Sie auf www.amiblu.com/de oder kontaktieren Sie uns unter austria@amiblu.com.

