

TECHNISCHE REFERENZ - TECHNICAL REFERENCE



# Hochwasserschutzprojekt Sarling

## Flood Protection Project Sarling

Sarling, Austria



**Schneckenbohrpfähle**  
**Continuous Flight Auger Piles**

Bauherr :  
Owner :

Stadtgemeinde Ybbs, Hauptplatz 1, 3370 Ybbs

Auftraggeber :  
Main Contractor :

Anton Traunfellner Ges.m.b.H, Erlaufpromenade 32-34, 3270 Scheibbs

Bauzeit :  
Duration of works:

02/2019

## Projektbeschreibung

Im Hochwasserschutzprojekt Sarling – Säusenstein wurde im Ortsteil Unterhaus entlang der Landesstraße eine teils stationäre, teils mobile Hochwasserschutzmauer vorgesehen. TREVI Geotechnik stellte zur Gründung der Hochwasserschutzmauer **Schneckenbohrpfähle (System Trelicon)** mit einem Durchmesser von 900 mm im Abstand von ca. 2,40 m her. Insgesamt wurden 1300 lfm Pfähle hergestellt.

## Project description

In the Flood Protection Project Sarling – Säusenstein, in the Unterhaus district, a flood protection wall - partly stationary and partly mobile - was planned to be built along the existing main road. In order to build a flood defence wall, TREVI Geotechnik executed **Continuous Flight Auger Piles (CFA, Trelicon System)** with a 900 mm diameter and a spacing of approx. 2.40 m. A total of 1300 m piles were carried out.



### Durchgeführte Arbeiten:

- **Schneckenbohrpfähle (System Trelicon)**
  - Durchmesser von 900 mm
  - Tiefen bis 6 m

### Performed works:

- **Continuous Flight Auger Piles (CFA, Trelicon System)**
  - Diameter 900 mm
  - Length up to 6 m



Herdergasse 11 - 8010 Graz - Austria  
Tel. +43 676 5502281 - Fax +43 1 8902744-20  
e-mail: [office@treviaustria.eu](mailto:office@treviaustria.eu) - [www.treviaustria.eu](http://www.treviaustria.eu)