



# Ausführungsprojekt Tössschwelle Dillhus, Bauma



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Bei Dillhus besteht eine Schwelle zur Lagesicherung der Tösssohle. Die alte Schwelle wies eine Absturzhöhe von ca. 0.75 Meter auf und wurde aus einbetonierten Steinblöcken erstellt. Bei erhöhtem Wasserstand entwickelte sich eine Wasser-Luft-Walze, die ein Sicherheitsrisiko darstellte.

Die bestehende Schwelle wurde in der Mitte abgesenkt und mit einer bogenförmigen Blockrampe ergänzt. Die Steine sind so angeordnet, dass die Strömung je nach Wasserstand variiert. Somit ist der Bereich in einem grossen Spektrum an Abflüssen durchgängig.

Mit dem Umbau der Schwelle im Zuge des erweiterten Unterhaltes wurde einerseits dieses Risiko beseitigt und gleichzeitig die Längsvernetzung wiederhergestellt.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektierung
- Vermessungsaufnahmen
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung
- Dokumentation der Arbeiten

### BAUHERR:

AWEL, Wasserbau

### OBJEKT:

Schwelle Dillhus /

### TEILPHASEN NACH SIA:

33-53

### REALISIERUNG:

2017

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 54'000 / CHF 15'000

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St. Gallen, Landquart,  
Bellinzona, Bülach, Aadorf, Olten  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT