

Projekt: Wasserbausteine

Auftrag: Sulser AG, CH-9477 Trübbach SG

## Frost-Tau-Wechsel (EN 13383-2)

### Probenmaterial

#### Angaben Auftraggeber

Proben Serie Nr.: **Steinbruch Schollenberg 30.10.2008**  
Bezeichnung: **Quintnerkalk, mikritischer Kalk**  
Bau Los: -  
Herkunft: Steinbr. Schollberg, CH-9477 Trübbach  
Entnahme Ort: Steinbruch Schollberg  
Ausbruchart: Sprengtechnischer Kalottenvortrieb UT  
Entnahme Datum: 30. Oktober 2008  
Entnahme durch: GEO-LOG Sargans, Hr. Tschirky  
Bemerkungen:

#### Angaben Prüflabor

Bearbeiter: sf                      Visum: wy  
Datum Probenanlieferung : 31.10.2008  
Datum Untersuchungsbeginn: 31.10.2008  
Resultatübermittlung: pdf an Auftraggeber  
Probenkonditionierung: gemäss Norm  
Labor Nr.  
Bemerkungen:

### Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse

geprüfte Korngruppe: **Blöcke**      leichte Gewichtsklasse

Kategorie **FT**      **FT<sub>A</sub>**      (gemäss EN 13383-1)

#### Anmerkungen

Gesteine der Kategorie **FT<sub>A</sub>** entsprechen den Anforderungen gemäss EN 13383-1 betreffend Frost-Tau-Beständigkeit für Wasserbausteine

### Prüfresultate

Frost-Tau-Wechsel-Prüfung **F**:      **0.2**      [M-%] (Verlust)

Bereich Messproben für Versuch: 450g - 10kg

Beschreibung Gesteinsblöcke ( $M_2$ ) nach Prüfung:

Keine wesentlichen Veränderungen, Gesteinsblöcke intakt und ohne Risse