

# Sensibilisierung: Umgang mit XF4- und R-Beton



Di, 03. Februar 2026



08:30 - 17:00 Uhr



IBI-Euregio Kompetenzzentrum

🕒 08:30 Uhr - **Einlass - Registrierung**

🕒 09:00 Uhr - **Begrüßung**

**Präsident Werner Kusstatscher (Betonvereinigung Concrete)**

🕒 09:15 Uhr - **XF4 Beton**

**Ref. Marco Donnemiller (TIQU)**

Definition, Anwendungsfelder, Sonderfälle, Nachbehandlung;

🕒 10:15 Uhr - **Kaffeepause**

🕒 10:45 Uhr - **Vorgehensweise bei negativer XF4 Beton Prüfung**

**Ref. Werner Kusstatscher (Beton Eisack)**

Um sicherzustellen, dass Beton den hohen Anforderungen im Straßenbau, im Brückenbau und in anderen exponierten Bereichen standhält, wird er einer Frost- und Tausalzprüfung unterzogen. Doch was passiert, wenn das Prüfergebnis negativ ausfällt? Welche Schritte sind einzuleiten, um die Ursachen zu identifizieren, Gegenmaßnahmen einzuleiten und die Qualität des Bauwerks sicherzustellen?

🕒 11:15 Uhr - **Vorführung XF4- Frischbetonprüfung**

**Ref. Simon Pliger (ISB - INSTITUT SÜDTIROLER BAUSTOFFTECHNOLOGIE)**

🕒 12:15 Uhr - **Mittagspause**

🕒 13:15 Uhr - **R-Beton: Ein moderner Baustoff im Spannungsfeld zwischen technischen Möglichkeiten, gesetzlichen Normen und Umweltschutz**

**Ref. Amtsdirektor Geologie Volkmar Mair (Amt für Geologie und Baustoffprüfung)**

Die Bauwirtschaft in Südtirol steht vor großen Herausforderungen: Deponien für Baurestmassen sind knapp und gleichzeitig wird der Abbau von natürlichen Rohstoffen für die Herstellung von Sand und Kies immer schwieriger. Eine mögliche Lösung dafür ist der Einsatz von R-Beton - also Beton mit rezyklierten Gesteinskörnungen: Natürliche Ressourcen optimal nutzen und gleichzeitig die Kreislaufwirtschaft stärken.

🕒 13:45 Uhr - **Produzione di calcestruzzo riciclato (R-calcestruzzo) nella pratica**

**Ref. Alex Zulberti (Beton Lana)**

Il focus è sulla produzione di calcestruzzo con aggregati riciclati (R-calcestruzzo) e sulla differenza rispetto ai calcestruzzi CAM, che utilizzano materiali riciclati o recuperati più estesi. Verranno affrontati materiali impiegabili, criticità produttive e qualitative, aspetti logistici-impiantistici e requisiti di certificazione per entrambe le tipologie.

🕒 14:15 Uhr **Kaffeepause**

🕒 14:45 Uhr - **Herstellung von RC-Zuschlag für Beton**

**Ref Stephan Wilhelm (Erdbau)**

🕒 15:15 Uhr - **Aktuelle Situation der Ital. Norm & Regelwerke für R-Beton**

**Ref. Simon Pliger (ISB - INSTITUT SÜDTIROLER BAUSTOFFTECHNOLOGIE)**

🕒 15:45 Uhr - **Diskussionsrunde mit anschließendem Umtrunk**

🕒 17:00 Uhr - **Ende der Veranstaltung**

In Zusammenarbeit mit