

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 21: High-Tech-Beton

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 19.02.2026

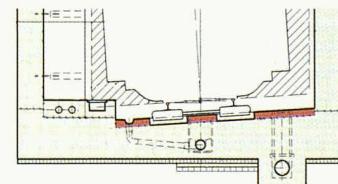
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**5 Diese Woche** | Standpunkt: Aldo Rota zu den Potenzialen von Hochleistungsbeton | Ausstellung/Buch: Badefreuden damals und heute |

**6 Ultrahochfest, duktil – zementgebunden** | *Giovanni Martinola* | Bei Faserbetonen ist der Entwicklungsspielraum gegenwärtig noch nicht ausgereizt. Hochduktile zementgebundene Werkstoffe (ECC) und ultrahochfeste Betone (UHPC) erschliessen neue und differenzierte Leistungs- und Anwendungsbereiche, die bisher für Betone und Mörtel nicht zugänglich waren.



**10 Hochmodulare Kunststofffasern in der Praxis** | *Luc Tausch* | Der Bahnhof Zürich HB erhält eine neue Einfahrt aus Richtung Bahnhof Altstetten Süd durch ein 690 m langes Unterquerungsbauwerk. Die schotterlose Betonfahrbahn und das Bankett wurden in Hochleistungsfaserbeton ausgeführt, dem Beton wurden erstmals in der Schweiz Hochmodulkunststofffasern beigegeben.



**14 Wettbewerbe** | Neue Ausschreibungen und Preise | Schulanlage Leutschenbach Zürich |

**19 Magazin** | In eigener Sache: Neue tec21-Redaktorin | BWO-Website für nachhaltiges Wohnen |

**22 Aus dem SIA** | Neue Tragwerksnormen (Swisscodes) vollständig | Aufnahmeverfahren ins REG A vereinfacht | Die Planerverträge zum LM 112 | Qualitätskontrolle für Zement |

**26 Produkte** | Frühzeitige Fassadenplanung zahlt sich aus | Kostenplanung für Neubauten und Erneuerungen |

**30 Veranstaltungen** | Junge Schweizer Architektur – eine Ausstellung im Architekturmuseum in Basel | Das Geschenk der Schweiz an die Uno – eine Ausstellung über die Resultate im Architektur-Forum Zürich | Der Schweizer Mühlentag ermöglicht einen Einblick in den Betrieb zahlreicher Mühlen |