

## Das Unternehmen

Die Smart Minerals GmbH bietet Ihnen ein breites Dienstleistungsangebot im Bereich der mineralischen Baustoffe. Unsere MitarbeiterInnen beraten Sie bei der fachgerechten Anwendung von Beton und stehen Ihnen bei der Beurteilung von Betonbauwerken gerne zur Verfügung.

Als akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle mit umfassend ausgestattetem Labor sind wir erster Ansprechpartner für die Qualitätssicherung bei der Herstellung und dem Einsatz von Bauprodukten.

Darüber hinaus widmen sich unsere Experten aus unterschiedlichen Fachrichtungen intensiv der Erforschung mineralischer Baustoffe und Bauweisen und der Forcierung neuer Technologien.

Die Smart Minerals GmbH ist maßgeblich daran beteiligt, den jeweils neuesten Stand der Technik in der österreichischen Bauwirtschaft und Baustoffindustrie zu verankern. Als kompetente Service- und Anlaufstelle für Baugewerbe, Baustoffhersteller, Behörden und Endverbraucher bieten wir praktische Hilfestellung und entwickeln kundenorientierte Speziallösungen.

Die Smart Minerals GmbH ist Mitglied der Austrian Cooperative Research (ACR), der Vereinigung der Kooperativen Forschungsinstitute der österreichischen Wirtschaft.



AUSTRIAN COOPERATIVE RESEARCH  
KOOPERATION MIT KOMPETENZ



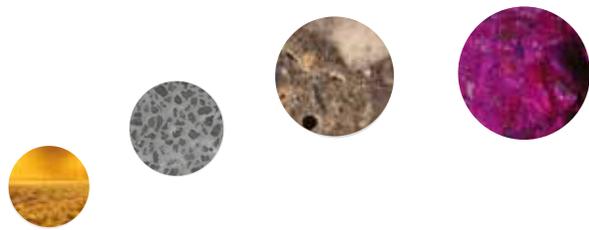
### Smart Minerals GmbH

TU Wien Science Center  
Franz-Grill-Straße 9  
1030 Wien  
Österreich

T +43-1-714 66 81-0  
E [office@smartminerals.at](mailto:office@smartminerals.at)

[www.smartminerals.at](http://www.smartminerals.at)

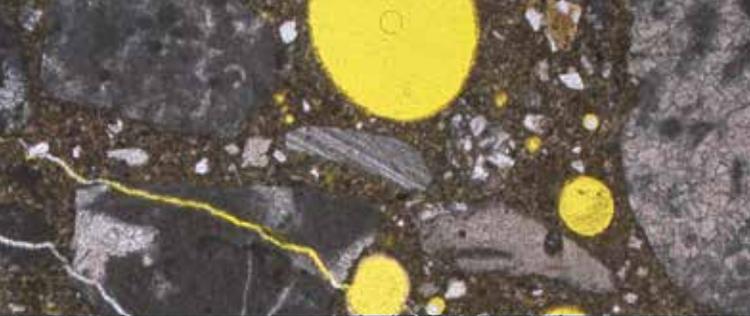
Rechtsform: Ges.m.b.H., Sitz in Wien, FN 386467 i,  
Handelsgericht Wien, Gerichtsstand Wien,  
UID-Nr.: ATU67517467



[www.smartminerals.at](http://www.smartminerals.at)

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website.





## Prüf- & Inspektionsstelle



## Innovative Forschung



## Beratung, Lehre & Schulung

### Prüfung und Inspektion auf höchstem Niveau – akkreditiert nach ISO/IEC 17025 und 17020

- Frischbeton, Festbeton
- Spezialbetone
- Betonfertigteile
- Instandsetzungsprodukte
- Zustandserfassung tragender Beton- und Mauerwerksbauten
- Zement
- Gesteinskörnungen
- Zusatzstoffe, Zusatzmittel
- Chemische Untersuchungen
- Oberflächencharakterisierung
- Estrich, Mörtel, Putze
- Abdichtungen (z. B. Verbund- und Brückenabdichtung)
- Fliesen
- Mauersteine, Mauerwerk, Naturstein



„Die Smart Minerals GmbH wurde gemäß ISO/IEC 17025 als Prüf- und Inspektionsstelle und gemäß ISO/IEC 17020 als Inspektionsstelle Typ A mit der Identifikationsnummer 0022 von der Akkreditierung Austria für die im Bescheid angeführten und unter [www.bmwf.gv.at/TechnikUndVermessung/Akkreditierung](http://www.bmwf.gv.at/TechnikUndVermessung/Akkreditierung) veröffentlichten Bereiche akkreditiert.“ Der aktuelle Akkreditierungsumfang ist auf Anfrage erhältlich.

### Die Forschungseinrichtung im Bereich mineralischer Baustoffe und Beton

- Betontechnologie
- Entwicklung von Sonderbetonen
- Beton und dessen baupraktische Anwendung
- Zement- und Bindemitteltechnologie
- Umwelt- und Spurenelementanalytik (AAS, ICP-MS)
- Dauerhaftigkeit von Baustoffen und Simulation unterschiedlicher Umweltbedingungen
- Betoninstandsetzung
- Mikroskopie und Petrographie
- Straßenbau und Betonfahrbahndecken
- Rheologie von Baustoffen
- Morphologische und chemische Untersuchung von Partikeln
- Oberflächencharakterisierung für Verbundbaustoffe
- Keramische Produkte, Mauerwerk und Estriche
- Beschichtungen und Abdichtungssysteme
- Neue Bauverfahren im Fachgebiet mineralischer Baustoffe
- Nachhaltige Systembauweisen und Ressourcenschonung

### Ihr Ansprechpartner bei Beratungstätigkeiten

- Erstellung von Gutachten
  - Allgemein beeidete und gerichtlich zertifizierte Sachverständige
  - ÖBV-gelistete Experten für Betontechnik
- Betontechnologische Betreuung von der Planung bis zur Bauausführung
- Ausführungsüberwachung (z. B. für Betonverwendung und Instandsetzungsarbeiten)
- Analyse und Beurteilung von neuartigen Baukonstruktionen
- Konzepte zur Erhaltung, Instandsetzung und Monitoring
- Instandsetzungskonzepte von Tragstrukturen im Hoch- und Tiefbau

### Lehre und Schulung

- Wissens- und Technologievermittlung im Bereich mineralischer Baustoffe
- Mitarbeiterschulungen, Fachvorträge
- Lehr- und Vortragstätigkeiten im Rahmen der Ausbildung an Universitäten, Fachhochschulen und berufsbildenden Schulen