

Naturstein und Befestigungstechnik

Im Rahmen der Gesamtaufgaben der LGA stellt das Tätigkeitsfeld Naturstein und Befestigungstechnik ein spezielles Aufgabengebiet in der Materialprüfung dar, zu dessen Umfang neben vielen mechanischen und chemischen Prüfungen auch die Begutachtung von Schäden an Bauteilen aus Naturstein, die Überwachung von Produktion oder Ausführung sowie Beratung und auch die angewandte Forschung gehören.

Die ständige Mitarbeit in nationalen und europäischen Normenausschüssen, in Fach- und Sachverständigenausschüssen für Naturstein sichert den notwendigen Erfahrungsaustausch und das Wissen um den neuesten Stand der Technik.

Unsere Leistungen:

Fassadenbekleidungen aus Naturwerkstein

- Überwachung bzw. Überprüfung der Ausführungen bei Verwendung von Naturwerkstein für Fassadenbekleidungen
- Statischer Nachweis für alle Naturwerksteinplatten
- Statischer Nachweis für alle Befestigungselemente
- Untersuchungen vorhandener Konstruktionen
- Belastungs- und Ausziehversuche bei unbekannter Festigkeit des Verankerungsgrundes
- Bestimmung mechanischer Kennwerte der eingebauten Materialien
- Beurteilung des Fassadenzustandes
- Sanierungsvorschläge zur Beseitigung festgestellter Mängel

Prüfungen für Naturstein / Naturwerkstein

- Bezeichnung
- Aussehen
- Abmessungen
- Rohdichte, Porosität
- Biegefestigkeit
- Ausbruchlast am Ankerdomloch
- Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck
- Kapillare Wasseraufnahme
- Frostwiderstandsfähigkeit
- Widerstandsfähigkeit gegen Einwirkung von SO₂
- Widerstandsfähigkeit gegen thermischen Schock



Fax-Antwort

Fax: +49 (911) 655-5599

Naturstein und Befestigungstechnik

- Bitte um Rückruf
am _____ um ____ Uhr
- Bitte um weitere Informationen zu den Themen

Firma:

Ansprechpartner:

Tel.:

Fax:

eMail:

Datum:
