

PRÜFUNGEN

Festmörtel

- Prüfung der Druck- und Biegezugfestigkeit
- Bestimmung des Längs- und Querdehnungsmoduls
- Haftscherfestigkeit
- Rohdichtbestimmung
- Ermittlung der Trockenrohddichte
- Messung der Betondeckung
- Orten von Bewehrung

Boden

- Feuchteermittlung
- Lastplattendruckversuch
- Rammsondierung (leicht/mittel/schwer)
- Proctorversuch
- Siebanalyse

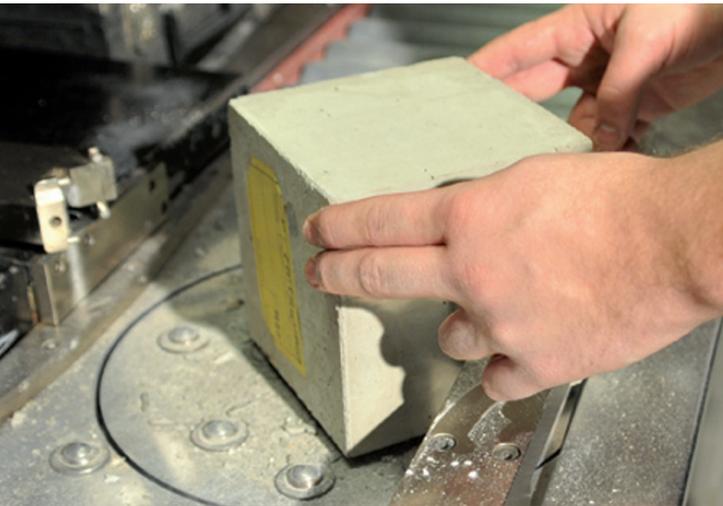
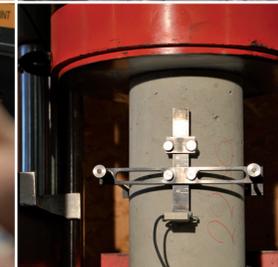
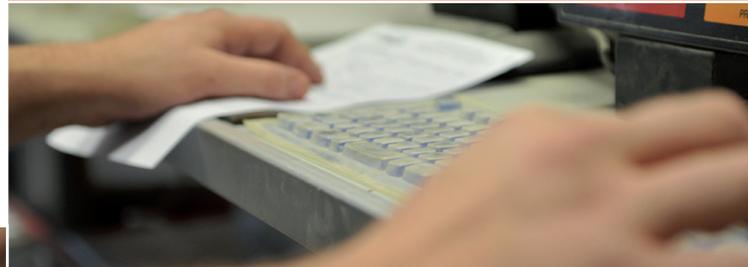
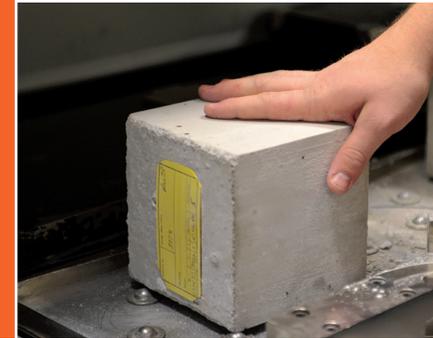
Betonwerkstein

Prüfung von:

- Bordsteinen
- Hohlblock / Vollblocksteinen aus Leicht- und Normalbeton
- Schalungssteinen
- Gartenplatten
- Betonpflastersteine

LABOR

- Orten von Bewehrung
- Messung der Betondeckung
- mobile Schallschirme (Lärmschutzwand für Baustellen)
- Luftdichtheits-Messungen (Blower Door Test)
- Thermografie
- Energieausweise verbrauchs- und bedarfsorientiert
- Berechnungen nach DIN 18599 Nichtwohngebäude
- Energieberatung
- Feuchteschutz
- Brandschutzkonzepte
- Raumakustik
- Lärmschutz
- Bauwerksprüfung nach DIN 1076 (Ingenieurvermessung, Abnahme, Beweissicherung)
- Ingenieurvermessungen



KONTAKT

Jouaux Prüflabor GmbH & Co. KG
Waltersberg 2
97947 Grünsfeld

Telefon 09346 9200-0
Fax 09346 9200-58
info@prueflabor-jouaux.de

Weitere Informationen erhalten Sie unter:
www.prueflabor-jouaux.de

PRÜFEN, BERATEN
UND BETREUEN



WIR!

Das Prüflabor Jouaux zeichnet sich durch jahrzehntelange Erfahrung in den Bereichen Bodenprüfungen, Zuschlagsprüfungen, Frisch-Festbetonprüfungen, Betontechnologie und Schadensanalysen aus.

In über 60 Betonwerkstein-, Fertigteil-, Transportbeton- und Kieswerken sowie auf Baustellen werden Eigenüberwachungs- und Kontrollprüfungen durchgeführt.

Damit betreut das Labor Firmen mit mehr als 1 Mio. Kubikmeter Betonproduktion! Das Prüflabor berät seine Kunden bei der Herstellung, Verarbeitung und Anwendung ebenso wie bei Problemlösungen: Von der Instandsetzung über Schadensanalysen bis hin zu Sanierungsvorschlägen.

UNSERE LEISTUNGEN

WERKSÜBERWACHUNGEN

Transportbetonwerke

- Überwachung
- Beratung
- Schulung und Betreuung

Fertigteilwerke

- Durchführung von Erstprüfungen
- Auswertung von Prüfergebnissen
- Frisch- und Festbetonstatistik
- Erstellung WPK Handbuch
- Konformitätskontrollen Einzelbeton / Betonfamilien
- Statistiken

Zuschlagswerk

- Überwachung der Zuschläge
- Auswertung von Prüfergebnissen
- Statistiken

BAUSTELLEN- ÜBERWACHUNG

Beratung, Betreuung und Überwachung von:

- Baustellen
- Identitätsprüfung



PRÜFUNGEN

Zuschlag

- Eigenfeuchtebestimmungen
- Abschlämbare Bestandteile
- Schüttdichte
- Kornrohdichte
- Kornform
- Kornzusammensetzung
- Stoffliche Zusammensetzung
- Rechnerische Zusammensetzung der Sieblinie
- Bestimmung Mergelige und Organische Bestandteile

Frischbeton

- Frischbetonkontrollen (Konsistenz, Rohdichtermittlung, LP-Prüfungen, W/Z-Wert)
- Ermittlung der Sieblinie (Auswaschversuch)
- Ermittlung Stahlfasergehalt und der Blutneigung von Beton
- Herstellung von Probekörpern

Frischmörtel

- Konsistenz
- Rohdichte
- LP-Gehalt

Festbeton

- Rohdichtebestimmung an Probekörpern
- Ermittlung Trockenrohdichte
- Prüfung Druckfestigkeit
- WU-Prüfung
- Prüfung Spaltzug- und Biegefestigkeit
- E-Modulprüfungen
- Überprüfungen mit dem Rückprallhammer (Bestimmung der Rückprallzeit)
- Bohrkernentnahme
- Oberflächenzugfestigkeit (Haftzugprüfung)
- Verschleißprüfung mit der Schleifscheibe nach Böhme
- Feuchtemessung mit dem CM-Gerät
- Bestimmung der Karbonatisierungstiefe
- Chloriduntersuchungen
- Prüfung von Einpressmörtel