

Geiger

Baustoffe



Baustoff- prüfstelle

Baustoffe und Keramik

Geiger Baustoffprüfstelle

Unsere neue Baustoffprüfstelle bietet zahlreiche Leistungen wie Prüfungen, Überwachungen, Entwicklung, Bewertung und Beratung rund um unterschiedliche Baustoffe an.

Die einzelnen Fachbereiche Beton, Bodenmechanik/Geotechnik, Mineralik, Asphalt und Keramik ergänzen sich und profitieren so von der engen interdisziplinären Zusammenarbeit an einem gemeinsamen Standort.

Als unabhängige Prüfstelle innerhalb der Geiger Gruppe sind wir eng mit den jeweiligen Produktionsbetrieben vernetzt und können bei eventuell auftretenden Abweichungen auf der Baustelle oder im Produktionsprozess schnell und kompetent reagieren.

Durch kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter und Beschaffung von neuen Prüfgeräten wächst unser Portfolio an Dienstleistungen/Prüfungen stetig.

Mit unserem Team können wir schnell und flexibel auf Kundenwünsche reagieren, aktives Qualitätsmanagement unserer Produkte betreiben und die Entwicklung neuer Produkte vorantreiben.



Information und Beratung



Philip Müller

Prüfstellenleiter

Ansprechpartner Baustoffe

☎ +49 151 15822390

✉ philip.mueller@geigergruppe.de



Severin Hoffmann

Betriebsleiter &

Ansprechpartner Keramik

☎ +49 151 14008080

✉ severin.hoffmann@geigergruppe.de

So finden Sie uns

Geiger Baustoffprüfstelle

Bucher Hang 9

87448 Waltenhofen

Deutschland

Baustoffprüfstelle – Leistungen Baustoffe

In vorgegebenen regelmäßigen Abständen nehmen wir in unseren Produktionsstätten Proben und prüfen diese, ob alle Konformitätskriterien der einschlägigen Regelwerke und Normen erfüllt werden und somit unseren hohen Qualitätsansprüchen genügen.

Aber auch unsere Kunden profitieren von unserem umfangreichen Fachwissen und Praxiserfahrung unter Verwendung von modernen Prüfgeräten. So können wir unter anderem folgendes Leistungsspektrum anbieten:

Betontechnologie

- Baustellenüberwachung/-betreuung der Überwachungsklasse II und III
- Kundenberatung
- Kundenspezifische Rezepterstellung
- Frisch- und Festbetonprüfungen
 - Druckfestigkeitsprüfungen
 - Konsistenz
 - Wasserundurchlässigkeit (WU-Betone)
- Prüfungen im Rahmen der Schadensbegutachtung:
 - Bohrkernentnahme (zerstörende Prüfung)
 - Rückprallhammer (zerstörungsfreie Prüfung)
- Beratung in der Instandsetzung von Bauwerken/-teilen (SIVV)



Prüfungen an Gesteinskörnungen, Gemischen und Böden

- Korngrößenverteilungen
- Rohdichte
- Kornform
- Bruchflächigkeit
- Sedimentationsanalyse
- Methylenblauverfahren
- Fließ- und Ausrollgrenzen
- Proctordichte
- Wasserdurchlässigkeit (Kf-Wert)

Asphaltprüfungen

- Mischgutuntersuchung
 - Korngrößenverteilung, Bindemittelgehalt, Erweichungspunkt, Hohlraumgehalt, Rohdichte
- Klassifizierung von Asphaltgranulat

Leistungen im Bereich Geotechnik/Bodenmechanik

- Lastplattendruckversuche (statisch und dynamisch)
- Proctor-Bestimmungen für den Erd- und Tiefbau
- Felddichtebestimmungen
 - (Ausstechzylinder und Bodendensitometer)

Baustoffprüfstelle – Leistungen Keramik

In unserer neuen Baustoffprüfstelle untersuchen und bewerten wir sowohl mineralische als auch organische Rohstoffe hinsichtlich ihrer allgemeinen Eignung als keramischer Rohstoff für die Ziegelindustrie. Unter Berücksichtigung der individueller Lager-, Aufbereitungs- und Produktionsbedingungen einzelner Ziegelwerke erstellen wir Mischungen und Masseversätze, um anwendungsbezogene Ergebnisse zu erzeugen. Im Sinne einer nachhaltigen Material- und Rohstoffwirtschaft bieten wir Ihnen fundierte Beratung und Unterstützung im Genehmigungsmanagement, zum Ende der Abfalleigenschaft, bei der konkreten Umsetzung/Verwertung von Sekundärrohstoffen aus Bauvorhaben und zu verschiedenen analytischen Leistungen.

Unsere Leistungen im Überblick:

Analytik

- Schwindungsverhalten
- Scherbenrohddichte
- Wassergehalt
- Glühverlust
- Druckfestigkeit
- Korngrößenverteilung
- Sedimentationsanalyse
- Wärmeleitverhalten
- Kalkgehaltbestimmung
- Porosität (offen)



- Thermogravimetrische Untersuchungen unter realitätsnahen Bedingungen (Ziegelsteinähnliche Probekörper und individuelle Ofenkurven)

Beratung

- Optimierung des Masseversatzes
- Porosierungsstoffe
- Ende der Abfalleigenschaft
- Genehmigungsmanagement
- Produktoptimierung

Projektmanagement

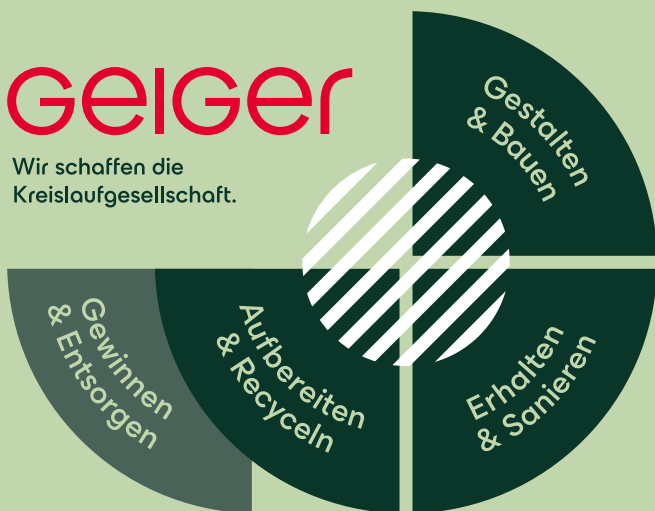
- Qualitätsüberwachung
- Logistik
- Aushubüberwachung

Stoffstrommanagement

- Mineralisch
 - Tone und Lehme aus Gruben und Baumaßnahmen
 - Bentonitsuspension, Schlacken, Stäube, Sande, Kiese und vieles mehr
- Porosierungsstoffe
 - Papierfasern, biogene Kohlen und Weitere

GeiGer

Wir schaffen die
Kreislaufgesellschaft.



Wir gestalten und bauen, erhalten und sanieren, bereiten auf und recyceln, ganz im Sinne eines **möglichst geschlossenen Kreislaufs**. Aber wir gewinnen und entsorgen auch, da noch nicht überall eine Wiederverwertung möglich ist – dies jedoch mit **größter Zuverlässigkeit** und einem **hohen Verantwortungsbewusstsein**. In mehr als 20 Geschäftsfeldern bieten wir zahlreiche Leistungen entlang der Wertschöpfungskette wie zum Beispiel schlüsselfertiges Bauen, Holzsystembau, Bauwerk-, Kanal- und Umweltsanierung, Recycling, Baustoffe, Entsorgung und Logistik.



Mehr erfahren unter
www.kreislaufgesellschaft.de



und alles zu unseren Leistungen auf
www.geigergruppe.de