

VBE

VEREIN FÜR
BAUSTOFFPRÜFUNG
UND -ENTWICKLUNG



MIT DEM
BLICK FÜRS
WESENTLICHE!

STAATLICH AKKREDITIERTE PRÜF- UND INSPEKTIONSSTELLE FÜR DAS BAUWESEN

www.vbe.at



Über uns
**IMMER
GUT
BERATEN**

VBE – Pöchlarn, mobile Baustellenbetreuung

Das Entwicklungs- und Prüfzentrum von VBE befindet sich in Pöchlarn, im westlichen Niederösterreich. Auf einer Fläche von insgesamt 1.800 m² ist ein modernes und hocheffizientes Baustoffprüf- und Entwicklungslabor samt Technikumbereich vorhanden. Das Laborgebäude liegt nur wenige Minuten von der Abfahrt Pöchlarn der Westautobahn A1 entfernt. Mit unseren speziell geschulten Labortechnikern sowie den hervorragend ausgestatteten Labor-Fahrzeugen betreuen wir Sie schnell und kompetent vor Ort und gewährleisten so optimale Arbeitsabläufe auf Ihrer Baustelle.

VBE – das Schulungs- und Veranstaltungszentrum

VBE verfügt über ein modern ausgestattetes, großes Schulungszentrum, in dem unsere Experten fachspezifische Schulungen wie z. B. Kurse Betontechnologie I und II, Refreshingkurse für Betriebsleiter Betonwerke und Gesteinskörnungen, Seminare über CE- und ÜA-Kennzeichnung etc. anbieten. Gerne stellen wir unser Schulungszentrum auch unseren Kunden für Informationsveranstaltungen, Kundens Schulung und Seminare zur Verfügung.

VBE – Ihr Partner für die Umsetzung Ihrer Projekte

Aus einem reichen Erfahrungspotenzial schöpfend, sind unsere Spezialisten jederzeit in der Lage, unsere Kunden auf hohem Niveau zu beraten. Sprechen Sie uns an. Wir unterstützen Sie flexibel und nachhaltig bei der Umsetzung Ihrer Projekte, bei der Ausarbeitung von Alternativkonzepten oder Einführung von Qualitätsmanagementsystemen.



GoZee: Wie man in 30 Sekunden loslegen kann

1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



Foto-galerie **Web-Symbol** **GPS-Standort**



Unser Leistungsportfolio

BETON- PRÜFUNGEN

Unsere Betontechnologen führen für die verschiedensten Einsatzgebiete von Beton alle notwendigen Konformitäts- oder Identitätsprüfungen, entweder direkt im Betonwerk, auf der Baustelle oder in unserem eigenen Prüfzentrum in Pöchlarn durch.

Neben den Frisch- und Festbetonprüfungen gemäß Betonnorm B 4710-1/ONR 23303, Identitätsprüfungen gemäß ÖNR 23301 sowie Tragwerksprüfungen gemäß RVS 11.08.61 werden auch spezielle Prüfungen nach den Anforderungen der Richtlinien Beton des ÖBV – z. B. für Spritzbetone, Schlitzwände, Bohrpfähle, Faserbetone etc. durchgeführt.

Zusätzlich führen wir auch Prüfungen für Betonwaren wie Betonmauersteine gemäß EN 771-3, Betonfertigteile gem. EN 13369, Pflastersteine, Platten, Bordsteine aus Beton gem. EN 1338, 1339, 1340 usw. durch.

Der Umfang unserer Prüfungen im Überblick:

- Frischbeton
- Festbeton
- Tragwerksprüfungen
- Faserbetonprüfungen
- Spritzbetonprüfungen





Unser Leistungsportfolio

GESTEINSKÖRNUNGS- PRÜFUNGEN

Durch die Europäische Bauprodukte-VO ist für den Großteil der Einsatzgebiete von Gesteinskörnungen eine CE-Kennzeichnung der Produkte verpflichtend vorgeschrieben. Wir unterstützen Sie bei allen notwendigen Schritten für eine gesetzeskonforme Kennzeichnung Ihrer Gesteinskörnungen. Von geologischen Gutachten, Erstellung der Qualitätsdokumente für die Werkeigene Produktionskontrolle, Durchführung der Erstprüfungen, laufenden Eigenüberwachung bis zur Erstellung der Einreichunterlagen und Durchführung der Zertifizierung führen wir dabei alle notwendigen Arbeiten für unsere Kunden im In- und Ausland durch.

Der Umfang unserer Prüfungen erfasst alle gängigen Anwendungsgebiete:

- Gesteinskörnungen für Beton
- Gesteinskörnungen für Asphalt
- Gesteinskörnungen für Tragschichten im Straßen- und Ingenieurbau
- Gesteinskörnungen für Gleisschotter
- Leichte Gesteinskörnungen
- Wasserbausteine
- Recyclingbaustoffe gem. RecBVO
- Bodenaushubmaterial gemäß DepVO und BAWP

Unser Leistungsportfolio

BINDEMITTEL- PRÜFUNGEN

VBE führt alle gängigen Prüfungen für Zemente und Sonderzemente gemäß ÖNORM EN 197-1 und B 3327-1 durch. Daneben gehören die Prüfungen von „Aufbereitet hydraulisch wirksamen Zusatzstoffen AHWZ“ gemäß ÖNORM B 3309-1, -2, -3, Flugaschen gemäß ÖNORM EN 450, Hüttensand gem. EN 15167, Mikrosilika gem. EN 13263 für die Betonproduktion zu einem wichtigen Geschäftsfeld von VBE. Wir beraten und unterstützen unsere Kunden auch bei der richtigen Auswahl von Zementen und Bindemittel für den Einsatz in Betonwerken und führen regelmäßige Qualitätsüberprüfungen der Bindemittel in den Werken durch.

Der Umfang unserer Prüfungen erfasst alle gängigen Anwendungsgebiete:

- Prüfung der chemischen, physikalischen und mechanischen Eigenschaften von Zementen und Sonderzementen
- Prüfung von aufbereitet hydraulisch wirksamen Zusatzstoffen für die Betonherstellung
- Prüfung von Flugaschen, Hüttensand und Mikrosilika für Beton
- Prüfung von Baukalk
- Prüfung von Gips

»» Forschung
»» Zusatzmittel
»» Ingenieurbüro



betontechnik gmbh



Alpha Beton®

Miteinander zum Erfolg!

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir individuelle Produktlösungen - und das von Anfang an.



WISSEN WIE'S
GEL.NCT.

www.bt3.at

ASKCHEMICALS
We advance your casting



Hersteller von Silikatstaub „Fesilur“
Zuschlagstoff für Beton-/ Betonfertigteile

- Verwendung in Silo LKW bzw. BigBags
- verbessert die Eigenschaften des Betons
- Reduktion der Zementzugabe
- seit vielen Jahren CE-zertifiziert und regelmäßig qualitätskontrolliert (VBE)

Weitere Informationen unter: www.ask-chemicals.com

KONTAKT: Tel.: 0049 - 8634 617410, Fax: - 8634 617420
info.metallurgy-de@ask-chemicals.com



Unser Leistungsportfolio

INSPEKTIONS- STELLE

MIT UNS GEHEN SIE AUF NUMMER SICHER!

Der Verein für Baustoffprüfung und -entwicklung wurde mit Bescheid des BMWFW-92.714/0381-I/12/2014 als Inspektionsstelle nach EN/ISO 17020 akkreditiert und führt Inspektionen von Produktionswerken am Baustoffsektor gemäß den Anforderungen der jeweiligen EN bzw. nationalen Normen durch.

Diese Prüf- und Überwachungstätigkeit führen wir sowohl flächendeckend in Österreich als auch International für unsere Kunden durch. Der Akkreditierungsumfang der Inspektionsstelle umfasst alle wichtigen Rohstoffe und Bindemittel für die Herstellung von Bauprodukten sowie einen breiten Umfang von hydraulisch oder bituminös gebundenen Baustoffen.

Daneben führen wir auch Qualitätsüberwachungen für nicht prüfpflichtige Unternehmen durch, die damit Ihren Kunden die Konformität ihrer Produkte durch eine unabhängige Inspektionsstelle nachweisen.

Unser Leistungsportfolio

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

WIR FORSCHEN WEITER

Im Bereich Forschung und Entwicklung liegt der Schwerpunkt in der industriellen Entwicklung, wobei vor allem die auftragsbezogene Entwicklung von Produkten und Produktionsverfahren für Kunden im Vordergrund steht.

Aufbauend auf die langjährige Erfahrung und das Know-how der VBE-Mitarbeiter aus der Entwicklungstätigkeit im Bereich der Baustoffe, werden hier Kundenaufträge, beginnend von „Standardprodukten“ bis hin zu hochwertigen Spezialprodukten oder experimenteller Produktentwicklung durchgeführt.

Unsere Spezialisten stehen Ihnen dabei, je nach Auftragsumfang, von der Produktoptimierung bis hin zur serienreifen Entwicklung neuer Produktideen unter Wahrung höchster Diskretion zur Seite.

www.vbe.at



VBE

VEREIN FÜR
BAUSTOFFPRÜFUNG
UND -ENTWICKLUNG

Wienerstraße 55
3380 Pöchlarn

Telefon: +43 2757/21258

Fax: +43/2757/21258-20

office@vbe.at

VBE

VEREIN FÜR
BAUSTOFFPRÜFUNG
UND -ENTWICKLUNG

Staatlich
akkreditiertes
Prüflabor und
Überwachungsstelle
für das Bauwesen



Sympatec GmbH
System | Partikel | Technik

www.sympatec.com

35 Jahre

PARTIKELMESSTECHNIK

- › Laserbeugung
- › Dynamische Bildanalyse
- › Ultraschalltinktion
- › Photonenkreuzkorrelation

