



Miteinander zum Erfolg
Succeeding together



BT3 – Ihr Partner für Betonzusatzmittel

Ganz gleich, welche Anforderungen Sie an ein Betonkonzept stellen: Als professioneller Partner für Betonzusatzmittel jeder Art, bieten wir Ihnen das für den geplanten Einsatz exakt passende Produkt. Auf die Einhaltung höchster Qualitätsstandards können Sie sich verlassen – nicht nur aufgrund unseres technischen Know-how, basierend auf jahrzehntelanger Erfahrung, sondern auch wegen unseres Fokus auf Forschung und Entwicklung. In unserer eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung entwickeln wir unsere Produkte stetig weiter und unterziehen diese vor dem Einsatz individuellen Prüfungen.

Alle Leistungen aus einer Hand

Darüber hinaus bieten wir Ihnen professionelle Beratung durch unser Ingenieurbüro sowie betontechnologische Leistungen an. Kurz: Alle Leistungen rund um Ihr Betonkonzept liefern wir aus einer Hand.

Fokus auf Flexibilität

Mit unseren Firmensitzen BT3 in Österreich, BT3G in Deutschland sowie der Firma BetónRacio, welche auch unser Produktionsstandort ist, sind wir in Mitteleuropa breit aufgestellt – und damit in der Lage, schnell und flexibel auf Kundenanforderungen zu reagieren. Darüber hinaus beziehen wir unsere Rohstoffe international und können dadurch aus einer großen Auswahl an Produkten die wirtschaftlichsten und robustesten für Sie auswählen. Das macht uns zum gefragten Partner mit Kunden in vielen europäischen Ländern. Machen auch Sie sich auf den folgenden Seiten ein Bild von unserem umfangreichen Leistungsspektrum. Wir freuen uns, wenn wir Sie überzeugen können!

Wir sind Ihr Partner – denn: Wir wissen, wie's gelingt!



BT3 – your partner for concrete admixtures

No matter what requirements you have for a concrete concept: As a professional partner for all types of concrete admixtures, we offer you the right product for the planned use. You can rely on compliance with the highest quality standards - not just because of our technical know-how, based on decades of experience, but also because of our focus on research and development. In our own research and development department, we continue to develop our products and subject them to individual tests before using them.

All services from a single source

In addition, we offer professional advice from our engineering office as well as concrete technology services. In short: We deliver all concrete concept services from a single source.

Focus on flexibility

With the head offices of BT3 in Austria, BT3G in Germany and BetónRacio, which is also our production location, we are well located across Central Europe – and therefore able to react quickly and flexibly to customer requirements. In addition, we source our raw materials internationally, enabling us to select the most economical and robust materials for you from a wide range of products. This makes us a sought after partner with customers in many European countries. Get an idea of our extensive range of services on the following pages. We would love to convince you!

We are your partner – because: We know how to do it!



Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig

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.



360°-Panorama



Fotogalerie



Cinemagramm



WWW Web-Symbol

GoZee: Get started in 30 seconds

1. Go to App Store or Google Play, enter "GoZee" in the search field and download the app to your smartphone or tablet.
2. Open the app and use it on pages with the GoZee icon.



Erfolgsgeschichte seit 2012

- 2012** Gründung des Unternehmens. Die jahrzehntelange Erfahrung der Gründer in der Betontechnologie lässt den Kundenstamm des jungen Unternehmens schnell anwachsen.
- 2014** Gründung von BT3G mit Sitz in Burgthann, Deutschland.
- 2015** Entwicklung von Alpha Beton®, einem Zweikomponentensystem zur optimalen Steuerung des Konsistenzverhaltens von Betonzusatzmitteln.
- 2016** Übernahme der Mehrheitsanteile an der Firma BetónRaco s.r.o. in der Slowakei.
- 2017** Gründung der BT3-Holding.
- 2018** Bau des eigenen Firmengebäudes.

Für Sie da an unseren Standorten:

BT3, Österreich:	Karl Judt, Geschäftsführer
BT3G, Deutschland:	Karsten Abraham, Prokurist
BetónRaco s.r.o., Slowakei:	Ing. Roman Panis, Geschäftsführer

Success story since 2012

- 2012** Company foundation. Because of the founder's decades of experience in concrete technology, the clientele of the young company is growing rapidly.
- 2014** Foundation of BT3G based in Burgthann, Germany.
- 2015** Development of Alpha Beton®, a two-component system for optimum control of the consistency of concrete admixtures.
- 2016** Takeover of the majority stake in BetónRaco s.r.o. in Slovakia.
- 2017** Foundation of BT3 Holding.
- 2018** Construction of our own company building.

There for you at our locations:

BT3, Austria:	Karl Judt, Managing Director
BT3G, Germany:	Karsten Abraham, Authorised Officer
BetónRaco sro, Slovakia:	Roman Panis Eng., Managing Director

Forschung und Entwicklung

Innovation gehört zu unseren großen Stärken. Die ständige Weiterentwicklung unserer Produkte gewährleistet Ihnen konstant hohe Qualität; nur so können wir Ihnen langfristig die besten und leistungsfähigsten Produkte anbieten. Unter der Leitung von Arnold Trenkwaldler entwickeln wir im Schulterschluss mit namhaften technischen Bildungseinrichtungen und Prüfstellen, Steuerungsherstellern und Anlagenbauern neue Produkte. Auch die Standorte in Deutschland und der Slowakei verfügen über eigene F&E-Abteilungen.

Neben betontechnologischen Gesamtlösungen wie unserem Alpha Beton®-Konzept erarbeiten wir gemeinsam mit unseren Kunden individuelle Spezifikationen – eine Kompetenz, die auf immer mehr Interesse stößt. Besonderen Wert legen wir dabei auf die Praxisorientierung der von uns entwickelten Lösungen: Was wir im Labor erarbeiten, muss schon wenig später dem Praxistest standhalten.



Research and Development

Innovation is one of our greatest strengths. The constant development of our products ensures consistently high quality; this is the only way we can ensure to offer the best and most efficient products. Under the direction of Arnold Trenkwaldler, we develop new products in close co-operation with well-known technical educational institutions, testing institutes, control manufacturers and plant manufacturers. The locations in Germany and Slovakia also have their own R&D departments.

In addition to concrete technological solutions such as our Alpha Beton® concept, we work with our customers to meet individual specifications – a competence that is attracting more and more interest. We pay particular attention to the practicalities of the solutions we develop: The things we work on in the lab must succeed in practice.

Wir finden Ihr geeignetes Produkt.

Durch spezielle Versuche mit Ihren Ausgangsstoffen (Bindemittel, Gesteinskörnungen), erarbeiten wir ein Konzept für Ihre speziellen Anforderungen. Wir garantieren Ihnen wirtschaftlich optimierte und technisch präzise Betonrezepturen.

KUNDENVORTEILE

- » Funktionsfähiges Gesamtkonzept
- » Spezialisierte Technologielösungen
- » Umfangreiches, normentechnisches Know-how
- » Planung und Umsetzung nach Kundenanforderungen
- » Hauseigenes Labor für umfangreiche Materialanalysen und Prüfung von Prozessabläufen
- » Optimierte wirtschaftliche Rezepturausarbeitung



We will find the right product for you.

By carrying out special tests with your raw materials (binders, aggregates), we will work out a concept for your specific requirements. We guarantee you economically optimised and technically precise concrete formulations.

CUSTOMER BENEFITS

- » Functional overall concept
- » Specialised technology solutions
- » Comprehensive, standardised technical know-how
- » Planning and implementation according to customer requirements
- » In-house laboratory for extensive material analysis and testing process flows
- » Optimised economic formulations

SBM

MINERAL PROCESSING
A Member of MFL Group

BETONMISCHANLAGEN

Oberweis 401
A-4664 Oberweis
Tel. +43 3612 2703-0
beton@sbm-mp.at
www.sbm-mp.at





Von uns entwickelt: Alpha Beton®

Mit Alpha Beton® haben wir ein bereits mehrfach ausgezeichnetes Konsistenzmanagement für die Zukunft entwickelt. Mit Alpha Beton® ermöglichen wir jedem einzelnen unserer Kunden die beste technische Voraussetzung für seine Betonproduktion – bis zur Verarbeitung auf der Baustelle.

Die Vorteile im Überblick:

- »»» Automatisierte Dosierung der Komponenten aufgrund der tatsächlichen Betontemperatur und der tatsächlichen Restwasserdichte
- »»» Für die Dosierung der Komponenten wird ebenfalls die Frischbetontemperatur gemessen/berechnet und automatisch berücksichtigt
- »»» Optimale Konsistenzhaltung bei unterschiedlichen Betonausgangstemperaturen
- »»» Eine verlängerte Verarbeitungszeit kann durch Alpha Beton® auch bei hohen Temperaturen zielsicher gewährleistet werden

Zusatzmittel aus der Alpha-Reihe für Ihren Erfolg

- »»» PREMMENT Alpha Prime (Verflüssigungskomponente)
- »»» PREMMENT Alpha Evo (Haltekomponente)

Produktmanagement:

Arnold Trenkwaldner

Telefon: +43 2622 71826-0

Handy: +43 676 5263012



Developed by us: Alpha Beton®

With Alpha Beton®, we have developed a consistency management system for the future that has already received several awards. With Alpha Beton®, we enable each and every one of our customers to obtain the best technical conditions for their concrete production, right through to its processing on the construction site.

Overview of advantages:

- »»» Automated metering of components based on actual concrete temperature and residual water density
- »»» For component metering, the fresh concrete temperature is also measured/calculated and automatically taken into account
- »»» Optimal consistency maintenance at different initial concrete temperatures
- »»» Alpha Beton® can guarantee prolonged processing times even at high temperatures

Additives from the Alpha range for your success

- »»» PREMMENT Alpha Prime (liquefaction component)
- »»» PREMMENT Alpha Evo (support component)

Product Management:

Arnold Trenkwaldner

Telephone: +43 2622 71826-0

Mobile: +43 676 5263012



Unser Produktspektrum

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unser Produktspektrum kurz vor – für einen schnellen Überblick über unsere Produktgruppen:

- » Verflüssiger (Premplast)
- » Fließmittel (Premment bzw. Premfluid)
- » Luftporenbildner (Premair)
- » Verzögerer (Premtard)
- » sonstige Produkte (Premadd)

Machen Sie sich ein Bild von den Eigenschaften der unterschiedlichen Gruppen. Unseren vollständigen Produktkatalog mit allen Einzelheiten erhalten Sie online oder auf Anfrage.

Unsere Produkte für Österreich:
Our products for Austria:



Unsere Produkte für Deutschland:
Our products for Germany:



Unsere Produkte für Osteuropa:
Our products for Eastern Europe:



Our product range

On the following pages we would like to briefly introduce you to our product range – for a quick overview of our product groups:

- » Condenser (Premplast)
- » Superplasticiser (Premment and Premfluid)
- » Air entraining agent (Premair)
- » Retarder (Premtard)
- » Other products (Premadd)

Get an idea of the properties of the different groups. Our full product catalogue with all details is available online or by request.



Premment – Fließmittel

Fließmittel der Wirkstoffgruppe Premment sind Polycarboxylatether bzw. -ester und deren Abmischungen. Entwickelt in den 90er-Jahren in Japan, hielten sie bald Einzug in die moderne Betontechnologie. Die Molekülzusammensetzungen können in ihrer Länge, ihrer Ladung sowie der Anzahl, Länge und Anordnung der Nebenkette sicher polymerisiert werden. Dies erlaubt uns, in die Betontechnologie einzugreifen und folgende Parameter einzustellen: Dispergierwirkungen, Konsistenzverlauf, Segregationsneigungen, Klebrigkeit, Luftporen und Mikroluftporeneintrag und -entwicklung sowie Beeinflussung des Erstarrungsbeginns. Das Produkt ist bernsteinfarben bis farblos, die Rohdichten betragen unter 11 g/cm³. Die Viskosität hängt vom jeweiligen Feststoffgehalt und der Anordnung der Seitenketten ab.

- Vorteile: >>> schnelle Einmischbarkeit
>>> gute Konsistenzhaltung



Premment – superplasticiser

Premment superplasticisers are polycarboxylate ethers and esters and their mixes. Developed in the 90s in Japan, they were soon incorporated into modern concrete technology. The molecular compositions can be safely polymerized in their length, charge and number, length and arrangement of the side chain. This allows us to intervene in the concrete and set the following parameters: dispersal effects, consistency, segregation tendencies, stickiness, air pores and micro air pore entry and development as well as influence the onset of solidification. The product is amber to colourless, the bulk density is less than 11 g/cm³. The viscosity depends on the particular solid content and the arrangement of the side chains.

- Advantages: >>> fast incorporation
>>> maintains consistency well



Premfluid – Fließmittel

Premfluid NP

Fließmittel dieser Wirkstoffgruppe haben eine Naphtalinsulfonatbasis. Entwickelt wurden diese synthetischen Polymere bereits in den 60er-Jahren mit beachtlichen Verflüssigungseffekten. Sie sind dunkelbraun und haben eine Rohdichte ähnlich der Betonverflüssiger. Ihre Wirkungsweise beruht auf der elektrostatischen Abstoßung der Bindemittelpartikel. Das Haupteinsatzgebiet sind Bodenplatten im Transportbetonbereich.

- Vorteile: >>> schnelle Einmischbarkeit
>>> niedrige Betonviskosität
>>> gute Frühfestigkeiten
>>> gute verflüssigende Wirkung

- Nachteile: >>> sehr geringe Konsistenzhaltung
>>> hohe Dosierung

Premfluid RANGE

Fließmittel dieser Wirkstoffgruppe basieren auf einer Abmischung von PCE und Ligninsulfonaten. Ihre Farbe ist Braun. Die Wirkungsweise ähnelt jener der Premment-Gruppe. Die Produkte werden universell im Bereich Transportbeton eingesetzt.

- Vorteile: >>> schnelle Einmischbarkeit
>>> gute Konsistenzhaltung

- Nachteile: >>> geringere Frühfestigkeiten im Vergleich zur Gruppe PREMMENT

Premfluid – superplasticiser

Premfluid NP

These superplasticisers have a naphthalene sulfonate base. These synthetic polymers were developed as early as the 1960s with significant liquefaction effects. They are dark brown and have a bulk density similar to that of concrete plasticiser. Their mode of action is based on the electrostatic repulsion of the binder particles. The main area of application is floor slabs in ready-mixed concrete areas.

- Advantages: >>> fast incorporation
>>> low concrete viscosity
>>> high early strength
>>> good liquefying effect

- Disadvantages: >>> very poor consistency maintenance
>>> high dosage

Premfluid RANGE

Superplasticisers of this group are based on a mixture of PCE and lignin sulphonates. They are brown. The mode of action is similar to that of the Premment group. The products are used universally in the field of ready-mixed concrete.

- Advantages: >>> fast incorporation
>>> maintains consistency well

- Disadvantages: >>> low early strength compared to PREMMENT group

Premplast – Verflüssiger

Betonverflüssiger der Wirkstoffgruppe Premplast sind Ligninsulfonate und deren Abmischungen. Sie fallen als Nebenprodukte bei der Zellstoffproduktion an. Sie sind gute Verflüssiger, können jedoch die Hydratation etwas verzögern und neigen ohne Entschäumer zum Lufteintrag. Die Farbe ist dunkelbraun, die Rohdichte verhältnismäßig hoch. Die wassereinsparende Wirkung beruht neben der Reduzierung der Wasseroberflächenspannung und der damit verbundenen besseren Benetzbarkeit von Zement und Gesteinskörnung vor allem auf einer Dispergierung des Zementleims. Die anfängliche Flockenbildung der Zementpartikel wird durch Betonverflüssiger reduziert. Betonverflüssiger können eine Erhöhung der Konsistenz von bis zu 15 cm bewirken. Sie kommen vor allem im Bereich Transportbeton für Hoch- und Wohnungsbau zum Einsatz.

- Vorteile
- » schnelle Einmischbarkeit
 - » wässrige Betonrheologie
 - » einfache Handhabung

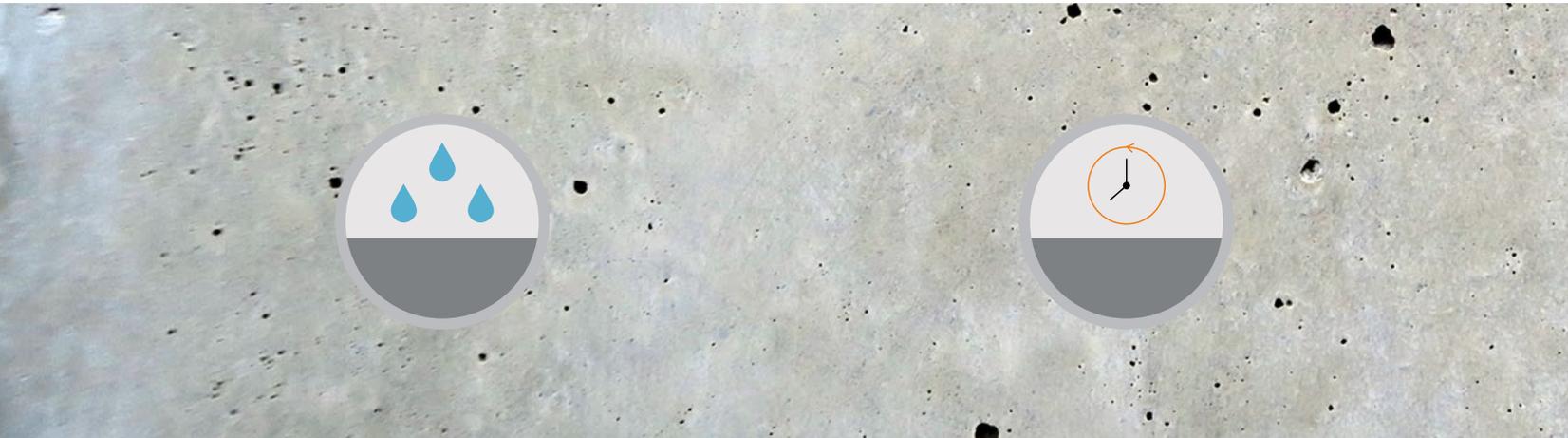
- Nachteile
- » geringere Verflüssigungsleistung gegenüber Premment
 - » mäßige Konsistenzhaltung
 - » verzögernde Wirkung

Premtard – Verzögerer

Verzögerer der Wirkstoffgruppe Premtard sind Lösungen aus organischen und anorganischen Stoffen. Verzögerer wirken, indem sie eine Hülle aus kleinen Kristallen bilden, die die Reaktion (Erhärtung) des Klinkers verzögert.

- Vorteile:
- » lange Verzögerungswirkung
 - » günstiger Preis

- Nachteile:
- » erhöhte Nachbehandlung



Premplast – condenser

Premplast concrete condensers are lignosulphonates and their mixtures. They are by-products of pulp production. They are good condensers, but they can delay hydration a little and without a defoamer air tends to enter. They are dark brown, the bulk density is relatively high. The water-saving effect is due not only to the reduction of the water surface tension and the associated better wettability of cement and aggregate, but above all to a dispersion of the cement paste. The initial flocculation of the cement particles is reduced by concrete condensers. Concrete condensers can cause an increase in consistency of up to 15 cm. They are mainly used in the field of ready-mixed concretes for high-rise and residential construction.

- Advantages
- » fast incorporation
 - » aqueous concrete rheology
 - » easy to handle

- Disadvantages
- » lower liquefaction performance compared to Premment
 - » moderate maintenance of consistency
 - » retarding effect

Premtard – retarder

Premtard retarders are solutions of organic and inorganic substances. Retarders work by forming a shell of small crystals, which delays the reaction (hardening) of the clinker.

- Advantages:
- » long retarding effect
 - » favourable price

- Disadvantages:
- » increased after-care

Premair – Luftporenbildner

Luftporenbildner der Wirkstoffgruppe Premair bewirken durch grenzflächenaktive Stoffe während des Mischens einen Mikroluftporeneintrag im Beton. Durch den Eintrag von Mikroluft wird die Frostbeständigkeit des Betons verbessert, da der Gefrierdruck des restlichen Wassers im Beton entspannt wird. Bewirkt wird dies durch verschiedene chemische Grundsubstanzen wie z. B. Vinsolharze und Tenside. Dabei werden gleichmäßig verteilte kugelige Luftporen mit unterschiedlichen Durchmessern im Zementleim aufgeschäumt. Produkte dieser Gruppe ermöglichen die Erfüllung aller Anforderungen der Luftporenkennwerte am Festbeton.

Vorteile: **»»»** Verbesserung der Verarbeitbarkeit
»»» zielsichere Produktion von frostbeständigem Beton

Nachteile: **»»»** Minderung der Druckfestigkeit

Premadd – Spezialprodukte

Unter der Gruppe Premadd sind Produkte für verschiedene Spezialanwendungen zusammengefasst:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| »»» Zusätze für Estrich | »»» Nachbehandlungsmittel |
| »»» Mikrosilica | »»» Fasern |
| »»» Entschäumer | »»» Zusätze für Mörtel |
| »»» (Enthärtungs-)Beschleuniger | »»» Oberflächenvergütung |
| »»» Pigmente | »»» Hydrophobierungsmittel |
| »»» Schwindreduzierer | »»» Stabilisator |
| »»» Oberflächenverzögerer | »»» Trennmittel/Mischerschutz |
| »»» Quellmittel | »»» Betonlöser |

Die neuesten Entwicklungen aus der Premadd-Gruppe:

Premadd-Beschleuniger GT	Premadd-Granocon
Premadd-Trennmittel Z-HL	Premadd-Stabilisator CG1
Premadd-Clay-Absorber	



Premair – air entraining agent

Premair air entraining agents create micro air pore entry in the concrete through surface-active substances during mixing. The entry of micro air improves the frost resistance of the concrete as the freezing pressure of the remaining water in the concrete is eased. This is the result of various basic chemical substances such as Vinsol resins and surfactants. Uniformly distributed spherical air pores with different diameters are foamed in the cement paste. Products of this group can be used to fulfil all requirements in terms of air voids in hardened concrete.

Advantages: **»»»** improved processability
»»» targeted production of frost-resistant concrete

Disadvantages: **»»»** reduced pressure resistance

Premadd – special products

The Premadd group includes products for various special applications:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| »»» Additives for screed | »»» After-care agents |
| »»» Microsilica | »»» Fibres |
| »»» Defoamers | »»» Additives for mortar |
| »»» (Softening) accelerators | »»» Surface treatments |
| »»» Pigments | »»» Hydrophobic agents |
| »»» Shrinkage reducers | »»» Stabilisers |
| »»» Surface retarders | »»» Release agent/mixer protection |
| »»» Swelling agent | »»» Concrete solutiser |

The latest developments in the Premadd group:

Premadd accelerator GT	Premadd-Granocon
Premadd release agent Z-HL	Premadd stabiliser CG1
Premadd clay absorber	

Laborleistungen des Ingenieurbüros

Sie möchten Ihren Beton oder Gesteinskörnung prüfen lassen? In unserem modern ausgestatteten Labor führen wir laufend verschiedene Arten von betontechnologischen Prüfungen nach dem neuesten Stand der Technik durch. Von der Sieblinien-erstellung über die Frischbeton- bis hin zur Festbetonprüfung: Ihren Wünschen entsprechend prüfen wir sämtliche Parameter und leisten damit eine ständige Qualitätssicherung. Unser kompetentes Team bildet sich stetig weiter und garantiert Ihnen beste Prüfqualität.

Unsere Prüfgeräte und -verfahren:

- » Würfelpresse: Bestimmung der Druckfestigkeit von Betonproben verschiedener Maße
- » Prismenpresse: Bestimmung der Druckfestigkeit von Normzementmörtel-Proben und Estrichen
- » WU-Stand: Bestimmung der Wassereindringtiefe am Festbeton gemäß ONR 23303
- » Mikroskop: Bestimmung der Luftporenkennwerte am Festbeton gemäß ONR 23303 und ÖNORM EN 480-11
- » Flächenschleifer: zum Schleifen und Polieren von Betonproben und zur Bestimmung der Luftporenkennwerte von Festbeton
- » Collomix-Betonmischer: Herstellung von Frischbeton im Rahmen von Erstprüfungen und Zusatzmittelenwicklung
- » Mörtelmischgerät: Herstellung von Zementnormenmörtel zur Bestimmung der Normenfestigkeit von Zementproben
- » Siebturm: Bestimmung der Kornzusammensetzung von Gesteinskörnungsproben
- » Frostschrank: Bestimmung der Frost-Tausalz-Beständigkeit von feinen Gesteinskörnungen und Festbeton (gemäß ONR 23303) und der Frostbeständigkeit von groben Gesteinskörnungen (gemäß ÖNORM EN 1367-1)



BT3
betontechnik gmbh



Engineering office laboratory services

Want to have your concrete or aggregate tested? In our modern laboratory we continuously carry out various types of concrete technology tests according to the latest developments in technology. From the creation of the screening line to fresh concrete and the hardened concrete test: We check all parameters according to your specifications, ensuring constant quality assurance. Our competent team continues to develop and guarantees you the best test quality. Our testing equipment and procedures:

- » Pellet mill: Determination of the compressive strength of concrete samples of different sizes
- » Prime press: Determination of the compressive strength of standard cement mortar samples and screeds
- » Impermeability level: Determination of the water penetration depth of concrete according to ONR 23303
- » Microscope: Determination of air pore parameters of hardened concrete according to ONR 23303 and ÖNORM EN 480-11
- » Surface grinder: For grinding and polishing concrete samples and for determination of the air pore characteristics of hardened concrete
- » Collomix concrete mixer: Production of fresh concrete with initial testing and additive development
- » Mortar mixer: Production of cement standard mortar for determination of the standard strength of cement samples
- » Sieve stack: Determination of the grain composition of aggregate samples
- » Frost cabinet: Determination of freeze-thaw resistance of fine aggregates and hardened concrete (according to ONR 23303) and frost resistance of coarse aggregates (according to ÖNORM EN 1367-1)



Mobile Dienstleistungen: Baustellenbetreuung

Lösungen von der Stange gibt es bei uns nicht – unsere Kunden können sich auf unseren flexiblen und zu hundert Prozent individuellen Service verlassen. Mit unseren speziell geschulten Betontechnologen sowie den hervorragend ausgestatteten Fahrzeugen betreuen wir Sie schnell und kompetent vor Ort und gewährleisten so optimale Arbeitsabläufe auf Ihrer Baustelle. Optimaler Service garantiert!

Verlassen Sie sich auf:

- » Bestimmung der Betonparameter und kontinuierliche Qualitätssicherung
- » Projektbegleitung vom Design bis zum Einsatz des Betons
- » Neutrale, zielorientierte und technisch passende Beurteilung der Schäden mit geeigneten Lösungsvorschlägen bei Reklamationen
- » Wirtschaftliche Erfolge im Bereich der Rezepturoptimierung im normativen Bereich sind eine weitere Stärke unseres Unternehmens
- » Absoluter Fokus auf die Zufriedenheit unserer Kunden und der Endverbraucher

Leitung des Ingenieurbüros:

Ing. Sabine Mayer

Telefon: +43 2622 71826-0

Handy: +43 676 5263031

E-Mail: s.mayer@bt3.at



Mobile services: Site supervision

There are no off-the-shelf solutions – our customers can count on our flexible and one hundred percent individualised service. With our specially trained concrete technologists as well as excellently equipped vehicles, we support you quickly and competently on location to ensure optimal workflows on your construction site. Optimal service guaranteed!

Rely on:

- » Determination of concrete parameters and continuous quality assurance
- » Project support from design to use of the concrete
- » Neutral, goal-oriented and technically appropriate assessment of damage with suitable solution suggestions in case of complaints
- » Economic success in the area of recipe optimization in normative frameworks is another of our strengths
- » Absolute focus on the satisfaction of our customers and the end consumer

Management of the engineering office:

Sabine Mayer, Engineer

Telephone: +43 2622 71826-0

Mobile: +43 676 5263031

Email: s.mayer@bt3.at





Sortimo
Intelligente Mobilität

Firnkrantz
Fahrzeugeinrichtungen

Betriebsgebiet Nord 5
3701 Großweikersdorf
T: +43 (0)2955 - 203 40
office@firnkrantz.info

www.firnkrantz.info

BR-Trans

BetónRacio, s.r.o. · Skladová 2/c · 917 01 Trnava
Slovensko · Tel. +421 33 5531 531
www.betonracio.sk



Wir sind umgezogen!

Es ist soweit! Unser neues Firmengebäude mit Labor, Lager und Verwaltung ist bezogen – auf dem 10.000 m² großen Grundstück in der Zinkstraße 14 in 2604 Theresienfeld. Der Umzug ist für unser junges Unternehmen ein Meilenstein. Denn dank der gewonnenen Kapazitäten können wir ab jetzt noch besser auf die Bedürfnisse unserer Kunden eingehen. In unserem neuen hochmodernen, vollautomatisch klimatisierten Labor von rund 250 m² können wir unsere Arbeit in den Bereichen Forschung und Entwicklung sowie Ingenieurbüro deutlich intensivieren. Denn in unserer kontinuierlichen Innovationskraft sehen wir das meiste Wachstumspotenzial.

Viel Platz für erfolgreiche Arbeit

Weiters hat unser Gebäude eine Lagerfläche von 1.200 m², wo wir nun eine neue digitale Lagerverwaltung implementieren werden. Ein separat installiertes Nachtlager macht unsere Speditionspartner unabhängig. Auf zwei Etagen sind unsere Großraum- und Einzelbüros, der Sozial- sowie der Besprechungsraum und die sanitären Anlagen verteilt.

In unseren Büros haben wir auf die moderne Betonkernaktivierung gesetzt: In unseren Decken und Fußböden wurden Rohrsysteme verlegt, durch die als Speichermasse permanent Wasser läuft. So werden Wohnräume im Winter beheizt und im Sommer gekühlt. Der Baustoff Beton eignet sich dafür besonders gut, da er Wärme und Kälte speichert und gleichzeitig leitet.

Gut für die Umwelt, gut für unser Team

Das Gebäude ist für uns nicht nur ein Gebäude. Vielmehr möchten wir damit ein Zeichen setzen: für mehr Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein ebenso wie für ein angenehmes und produktives Arbeitsklima, in dem sich unsere Mitarbeiter wohlfühlen und das uns als Team zu Höchstleistungen antreibt – für Sie, unsere Kunden.

Leitung Logistik und Disposition

Kerstin Troisner-Grebien
 Telefon: +43 2622 71826-14
 Handy: +43 676 6995360
 E-Mail: k.troisner-grebien@bt3.at

Disposition:

Telefon: +43 2622 71826-14
 E-Mail: office@bt3.at

Rechnungswesen und Controlling:

Margit Wendl
 Telefon: +43 2622 71826-15
 E-Mail: m.wendl@bt3.at





Mit dem Blick für's Wesentliche!

www.vbe.at

Staatlich akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle für Bauwesen

3380 Pöchlarn · Tel. 02757 212 58



Stick fashion

- Textilien
- Stick
- Druck

Grazerstraße 59
 A-2604 Theresienfeld
 Mobil: +43 664 5011 927
 office@stick-fashion.at
 www.stick-fashion.at





We've moved!

It's time! We moved into our new company building with laboratory, warehouse and administration offices - on a 10,000 m² property in Zinkstraße 14 in 2604 Theresienfeld. The move is a milestone for our young company. Thanks to the capacities gained, we can now meet the needs of our customers even better. In our new state-of-the-art, fully automatic air-conditioned laboratory of approximately 250 m², we can carry out research and development as well as intensify our engineering office. After all, we see most of our growth potential in our continuous innovation.

Lots of space for successful work

Furthermore, our building has a storage area of 1,200 m², where we have now implemented a new digital warehouse management system. A separately installed overnight storage ensures the independence of our forwarding partners. Over two floors we have our open-plan offices and individual offices, social spaces as well as a meeting room and sanitary facilities.

We have used modern concrete core activation in our offices: Pipe systems were laid in our ceilings and floors, through which water constantly runs as a storage medium. This keeps rooms warm in winter and cool in summer. Concrete is particularly well suited for this as it stores and simultaneously conducts heat.

Good for the environment, good for our team

The building is not just a building for us. Rather, we would like to set an example: for more sustainability and environmental awareness, as well as for a pleasant and productive working environment in which our employees feel comfortable and which drives us as a team to perform at the highest standard – for you, our customers.

Head of Logistics and Scheduling

Kerstin Troisner-Greben

Telephone: +43 2622 71826-14

Mobile: +43 676 6995360

Email: k.troisner-greben@bt3.at

Scheduling:

Telephone: +43 2622 71826-14

Email: office@bt3.at

Accounting and Controlling:

Margit Wendl

Telephone: +43 2622 71826-15

Email: m.wendl@bt3.at

IHR KOMPETENTER
IT-PARTNER
IN ALLEN
BEREICHEN



Server & Storage, Client & Applikationen,
Virtualisierung, Internet Security, Backup & Recovery,
Online Backup, IP - Telefonie, IT Finanzierung

www.solsol.at | vjeran.soltic@solsol.at | +43 664 16 797 61



Österreich / Austria

BT3 Betontechnik GmbH
Zinkstraße 14
2604 Theresienfeld

Kontakt A / Contact A

Karl Judt
k.judt@bt3.at
+43 676 5263040

Deutschland / Germany

BT3G Betontechnik GmbH
Peunting 6
90559 Burgthann

Kontakt D / Contact D

Karsten Abraham
k.abraham@bt3.eu
+49 160 98283595

Slowakei / Slovakia

BetónRacio s.r.o.
Skladová 2
91701 Trnava

Kontakt SK / Contact SK

Roman Panis
panis@betonracio.sk
+42 1 905717517



www.bt3.at