

Bitte
freimachen

Bundesverband der Deutschen
Transportbetonindustrie e.V.

Kochstraße 6-7
10969 Berlin

Absender

Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Besser gemeinsam.
Gemeinsam besser.

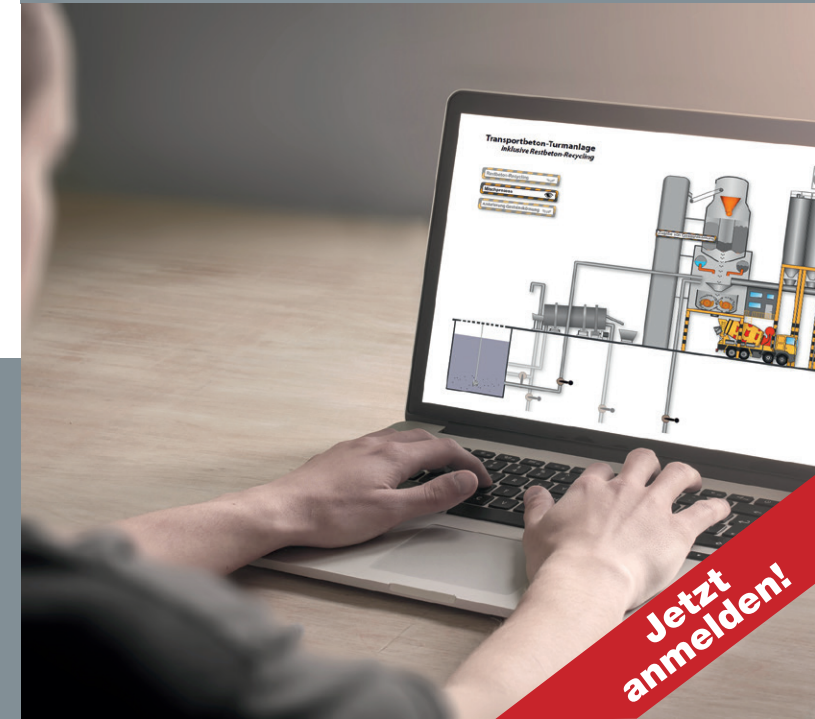


wissens
netzwerk

- Zement
- Kalk
- Beton

In Kooperation mit:
vdz.

www.transportbeton.org/lernplattform



Bundesverband der Deutschen
Transportbetonindustrie e.V.
Kochstr. 6-7
10969 Berlin
Telefon: 030-2 59 22 92-0
Telefax: 030-2 59 22 92-39
www.transportbeton.org

Stand: April 2015

Aus- und Weiterbildung Transportbeton

**Die BTB-Lernplattform
(nicht nur) für Azubis!**

Das neue Ausbilder-Handbuch

Mit der BTB-Lernplattform stellt der Bundesverband Transportbeton ein neues Hilfsmittel zur Aus- und Weiterbildung in den Betrieben der Branche vor.

Die Lernplattform ist Teil des Wissensnetzwerks Zement, Kalk, Beton (www.elearning-vdz.de), das über Forschungsmittel des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) sowie des Europäischen Sozialfonds (ESF) unterstützt wurde. Ziel des Projekts ist es, den Einsatz von Web 2.0-Technologien in der beruflichen Bildung in der Steine-Erden-Industrie zu entwickeln.

Der BTB hat das Wissen aus seinem früheren „Ausbilderhandbuch Verfahrensmechaniker“ aktualisiert, erweitert und medial aufbereitet in dieses Netzwerk eingebracht. Es behandelt u. a. folgende Themen:

- Betontechnologische Grundlagen
- Herstellung von Beton
- Disposition
- Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit

Die BTB-Lernplattform bietet Auszubildenden eine Online-Plattform mit gezielt aufgebauten Ausbildungsmodulen einschließlich Visualisierung, Selbsttests und Exkursen mit ergänzenden Informationen.

**Fordern Sie jetzt Ihre Zugangsdaten an!
Einfach per Mail an**

btblearning@transportbeton.org

**Oder per Fax/Post über das Formular in
diesem Faltblatt.**

Online-Kurse in der Lernplattform

Stoffraumrechnung

Die Grundformel zur rechnerischen Bestimmung der Raumanteile von Frischbeton

Verfügbare Sie die Formeln zur Berechnung der Raumanteile für 1000 dm³ Frischbeton per Drag & Drop

3. Formel ohne Flugschnecken!

$$1000 \text{ dm}^3 = \frac{m_g}{\rho_g} + \frac{m_w}{\rho_w} + \frac{m_z}{\rho_z} + \frac{m_p}{\rho_p}$$

Bitte klicken Sie auf die Symbole, um ihre Bedeutung zu erfahren

Was ist was?

Belegtext: Masse Gesteinskörnung [kg]

Walz-Kurven

Disposition im Transportbetonwerk

Just in Time - die Umlaufzeit als zentrale Planungsgröße

Animation wiederholen

Stoffraumrechnung

Beton – künstliches Gestein mit vielen Festigkeiten

Zentrale Bedeutung bei der Herstellung hat das Wasserbindvermögen (Hydratation) des Zements. Diese Fähigkeit, Wasser durch eine chemisch-mineralogische Reaktion an sich zu binden, ist die Grundlage für die zu erzielende Festigkeit des Betons. Beton ist oftmals ein Gemisch aus folgenden Stoffen:

g = Gesteinskörnung

P_g = Kornrohddichte : 2,3 - 3,0 kg/dm³

Dichte ist nicht gleich Dichte! Der Dichte-Begriff im Zusammenhang mit der Stoffraumrechnung bezieht sich auf die Rohdichte des jeweiligen Bestandteils und nicht auf die Schüttdichte!

Antwort

Per Fax 030 2592292-39, Post oder Mail.

Anmeldung zur BTB-Lernplattform

Die BTB-Lernplattform ist ein kostenloses Angebot des Bundesverbandes Transportbeton an alle verbandlich organisierten Transportbetonunternehmen. Um die Lernplattform zu nutzen, benötigen Sie je Nutzer in Ihrem Unternehmen eine Transaktionsnummer (TAN), um den jeweiligen Zugang zu aktivieren.

Ja, ich möchte zukünftig die Lernplattform nutzen.

Bitte senden Sie mir _____ TANs.

Firma

Ansprechpartner

Telefon

E-Mail

Meine Firma ist Mitglied in folgendem Verband

Datum/Unterschrift

**Kostenlos
und nur für
Verbandsmitglieder!**

