

ZERTIFIKAT

KALKSANDSTEIN BAUSEMINAR 2017

Norbert Steingröwer

Herr / Frau

hat an dem Kalksandstein Bauseminar 2017

am 16.02.2017 in Osnabrück

teilgenommen.

(Dauer der Veranstaltung: 10:00 Uhr bis 16:30 Uhr)

Das Bauseminar umfasste die Themen:

Baulicher Brandschutz

- Grundsätzliche Brandschutzanforderungen der Bauordnung / Verwendbarkeitsnachweise
- Umsetzung der bauaufsichtlichen Anforderungen in deutsche und europäische Klassen
- Fachgerechte Planung und Ausführung von feuerwiderstandsfähigen Trennwänden
- Ausgewählte bzw. häufige Anwendungsfälle / Ausführungsdetails

Lärm und seine Wirkung

- Technische Eigenschaften von Lärm
- Wirkung des Lärms auf die Gesundheit des Menschen
- Lärmbekämpfung – ein Versuch
- Lärm und die Bedeutung für den baulichen Schallschutz

Baulicher Schallschutz – Planungs- und Ausführungsfehler sicher vermeiden

- Grenzen und Möglichkeiten typischer Baukonstruktionen
- Eigenschaften leichter und schwerer Bauteile
- Anforderungen an den baulichen Schallschutz
- Planungsziele im Lichte aktueller Entwicklungen
- Realisierung guter schalltechnischer Konstruktionen
- Vermeidung häufiger Ausführungsfehler

Aktuelles aus der Normung – Schallschutz, Wärmeschutz, bauaufsichtliche Regelungen

- DIN 4109:2016-07 – Planung und Ausführung des Schallschutzes im Massivbau
- Anwendung der neuen Nachweismethoden mit dem KS-Schallschutzrechner
- EnEV 2017: aktueller Stand der Novellierung
- Fortschreibung von DIN 4108 Beiblatt 2 „Wärmebrücken“
- Detaillierter WB-Nachweis mit dem KS-Wärmebrückenkatalog Online
- VTB und Co: bauaufsichtliche Regeln im Wandel

Kalksandsteinindustrie Nord e.V.

Buxtehude, Februar 2017



Renate Busch
- Vorstand -

KALKSANDSTEIN