

GRUNDLAGEN NATURSTEIN

SEMINAR

EINFÜHRUNG

Betrachtet man die Entwicklung von Naturstein am Bau, weltweit und europaspezifisch, so ist ein ungebrochener Anstieg seit den 50er-Jahren des letzten Jahrhunderts zu verzeichnen:

Der Garten steht wieder im Vordergrund und die Zeiten des Maschendrahtzaunes mit vorgelagerten Tulpenbeeten und der Waschbetonstraße sind vorbei. In der Renovierung ist das erste welches rausfliegt, der Linoleumboden oder der Teppichboden, dessen genauen Inhalt niemand kennen will, so auch die anheimelnden rotbraunen oder moosgrünen Rautenfliesen in den Nässeräumen.

SEMINARZIELE

Sie erlernen die Grundlagen der Materialkenntnis und Materialerkennung, sowie die Grundkenntnisse ihrer spezifischen Besonderheiten. Sie lernen Granit und Porphyre zu erkennen und zu unterscheiden, auch gegenüber allen so genannten „Graniten“ am Markt, welche keine sind. Sie lernen den Unterschied zwischen Kalkstein und Marmor, zwischen Quarzit und Sandstein und zwischen Schiefer und Gneis. Spezifische technische Eigenschaften der verschiedenen Natursteine und deren Berücksichtigung in Verkauf und Verlegung werden im Rahmen der vorgegebenen Zeit vermittelt.

ZIELGRUPPE

Das Seminar richtet sich an alle, die mit Naturstein in Berührung kommen. Sowohl die Abteilungen fliesen/Innenbereich, wie auch Galabau, Tiefbau/Außenbereich. Ein Anforderungsprofil gibt es nicht, es ist lediglich ein Einstieg in das Thema Naturstein. Der Kurs bildet gleichzeitig das Fundament für den Fachlehrgang.

VORAUSSETZUNGEN

Prinzipiell benötigen Sie keine Vorkenntnisse. Doch haben Sie bereits Erfahrung mit Naturstein ist dies für das allgemeine Verständnis klar von Vorteil.

INHALTE

Einführung in die Gesteinsgenese und Gesteinskunde:

Die drei fundamentalen Gesteinsfamilien der Plutonite, Vulkane, der Sedimentite und Metamorphite wird differenziert und deren Zusammenhänge sowie deren Unterschiede erklärt.

Im speziellen werden Gesteinsfamilien Granit, Syenit, Gabbro, Foyait, Porphyre, Basalt, Tuff, Kalkstein, Schiefer, Sandstein, Quarzit, Gneis und Marmor erklärt, mit großen Handmustern (400kg Mustersteine im Seminar) dokumentiert und spezifiziert.

Eine kleine Pflasterkunde wird dargelegt, ebenfalls mit Handmustern.

Themen wie CE-Kennzeichen für Naturstein, Rost, Frostbeständigkeit, Abrasivität, Festigkeiten, chemische Beständigkeit, Salzausblühungen, Kristallwasserbildung u. a. werden besprochen und erklärt.

Die Themen Verlegung Innen und Außen, sowie Schutz und Pflege von Naturstein werden parallel mit den genannten Themen dargelegt.

Trainer

Michael Böttner

Veranstaltungsdauer

1 Tag 76185 Karlsruhe
05.11.10 und 03.12.10

Seminargebühr

95,00€ zzgl. MwSt.

Anmeldung

T 0721/ 499 34 44