

SEMINAR-ZERTIFIKAT

Herr ***Dr. -Ing. Wolfgang Schrötter***

hat am 22.03.2013 an dem Tagesseminar

„Mauerwerksrisse, Rissanierung, Rissvermeidung“

teilgenommen.

Seminarinhalte:

Schäden an Konstruktionen durch Überlastung

- Umbau und Aufstockung
- Schäden am Bestandsmauerwerk
- Unterfertigkeiten wie Mörtelqualität, Wechsel der Steingüte, Qualitätsverwechslungen
- Lastumlagerung als Ursache von Rissbildungen

Risse und dynamische Beanspruchung

- Erdbeben als Rissursache
- Sprengungen als Rissursache
- Verkehr und Schwingungsübertragungen als Rissursache
- Maschinenaufstellungen und Schwingungsübertragungen als Rissursache
- Türme und Glocken

Schäden durch Baugrundbeeinflussung

- Grenzwerte und zulässige Spannungen
- Setzungen als Ursache für Rissbildungen, Muldenlage / Sattellage
- Grundwassererhaltung und Wasserabsenkungen

Schäden durch Formänderungen

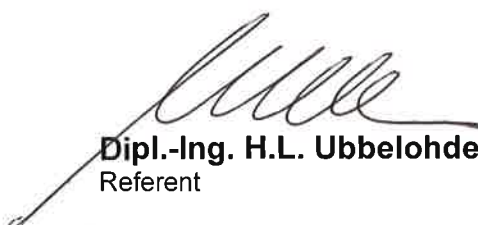
- thermisch-hygrisches Verhalten der Baustoffe / Bauteile
- Schwinden und Kriechen von Baustoffen / Bauteilen

Mauerwerkssanierung

- Instandsetzung und Verstärkung von Wänden
- Richten von schiefstehenden Wänden
- Aussteifung von Wänden
- Injektion bei Schalenwänden und Gewölben
- Unterfangung von Wänden

Rissanierung

- Rissverfüllung
- Rissverklebung
- Rissüberbrückung
- Rissfugenumwandlung
- Risskaschierung
- Qualifizierung eines Risse als Mangel


Dipl.-Ing. H.L. Ubbelohde
Referent



Hof, 22.03.2013


Dipl.-Ing. Harald Lehmann
Geschäftsführer SVM e.V.