ZERTIFIKAT

QM akademie
Bau- & Sachverständigenwesen

Die QM - Akademie GmbH bescheinigt hiermit, dass

Herr Dipl.-Ing. (FH)
Karsten Schulz
geboren am 02. Juni 1971 in Villingen

am Fachseminar

Risse in Gebäuden und ihre Folgen

vom 14.11.2014 bis 15.11.2014
in 41836 Hückelhoven teilgenommen hat.
Die Fortbildung umfasste 16 Unterrichtseinheiten a 45 Minuten.

Seminarinhalt:

Risse, Arten von Rissen, Ursachen und Entstehung von Rissen, Lastabhängige Ursachen, Lastunabhängige Ursachen, Rissdiagnostik, Risse im Mauerwerk, Materialbedingte Risse, Baugrundbedingte Risse, Rissbildung an speziellen Bauwerksteilen, Risse im Putz, Risse im Beton, Risse im Holz, Risse im Stahl, Risse im Glas, Makroskopische Rissmerkmale, Mikroskopische Rissmerkmale, Erörterung von Praxisbeispielen, Risssanierung

QM -Akademie GmbH
Overather Feld 2
52525 Heinsberg

Seminarleiter
Hückelhoven, 15.11.2014

ZERTIFIKAT · CERTIFICATE · CERTIFICAT · CERTIFICATO · ZERTIFIKAT · CERTIFICATE · CERTIFICAT · CERTIFICATO · ZERTIFIKAT