

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICADO ■ CERTIFICATO ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ SERTIFIKAT ■ شهادة ■ SERTIFIKAT



Akademie

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass sich

Martin Dinkelbach

geboren am 01.05.1968 in Bonn zur

Sachkunde für Innendämmung

vom 05.02.2014 bis 06.02.2014 qualifizierte.

Folgende Inhalte wurden vermittelt und die erworbene Sachkunde durch eine Prüfung nachgewiesen:

- Einführung Wärme / Feuchte, spezielle Probleme bei Wärmebrücken
- Korrekte Ausführung der Innendämmung und besondere Probleme der Souterrainwohnung
- Einführung Glaserverfahren
- Forderungen an die Dampfdichtheit bei nicht kapillaraktiven Baustoffen
- Verhalten von kapillaraktiven Baustoffen
- Berechnung Tauwasseranfall - Tauwasserverdunstung
- Einführung in ein instationäres Berechnungsverfahren
- Berechnungen mit Hilfe moderner Computerprogramme
- Planung und Überwachung von Innendämmung

Berlin, 06.02.2014

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jörg Schemat".

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Dipl.-Biol. Harald Vogel

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Dipl.-Biol. Harald Vogel".