

Zertifikat

Herr Hermann Schulze

geboren am 18.12.1953 in Bernkastel-Kues

hat vom 07.04.2008 bis 08.04.2008 am Seminar zum Erwerb von

Sachkunde
„Erkennen, Sanieren, Vermeiden von Schimmelpilzen
in Innenräumen“

teilgenommen und die Prüfung bestanden.

Wittlich, 08.04.2008



i.A. Florian Schroers
Dipl.-Betriebswirt
TÜV Rheinland Akademie GmbH

Inhaltsnachweis

Für: Herrn Hermann Schulze

Seminar: Sachverständiger für Erkennung, Bewertung und Sanierung von Schimmelpilzbelastungen in Innenräumen (TÜV) - Modul 1

Zeitraum: 07.04.2008 bis 08.04.2008

Inhalte:

- **Typische Ursachen für Schimmelpilzbildung**
- **Schimmelpilze und Bakterien (biochemische Grundlagen)**
- **Grundlagen der Sanierung**
- **Richtliniengerechte Schimmelpilzsanierung**
- **Handlungsforderungen der BG Bau**
- **Sanierungsbeispiele**
- **Feuchtequellen**
- **Schimmelpilz- und Bakterienanalyse**
- **Desinfektion**

Zertifikat

Herr Raphael Schärf

geboren am 18.09.1979 in Trier

hat vom 19.04.2010 bis 20.04.2010 an der Weiterbildung

Sachkunde „Erkennen, Sanieren, Vermeiden von Schimmelpilzen in Innenräumen“

teilgenommen.

Die für dieses Zertifikat erforderlichen Prüfungen hat Herr Raphael Schärf bestanden.

Köln, 20.04.2010


Dipl.-Ing. (FH) Michael Sorge
(Vertriebsleiter Region West)

Inhaltsnachweis

- Für:** Herrn Raphael Schärf
- Seminar:** Schimmelpilze in Innenräumen – Erkennen, Sanieren, Vermeiden
(Modul 1) Baupraktische Grundlagen und deren Anwendung
- Zeitraum:** 19.04.2010 bis 20.04.2010
- Inhalte:**
- Biologisches und rechtliches Grundlagenwissen
 - Schimmelpilzarten ihre Lebensbedingungen und Entwicklungsverläufe
 - Gesundheitliche Aspekte
 - Aktuelle Rechtsvorschriften und behördliche Empfehlungen
 - Bauphysikalisches Grundlagenwissen zu Wärme, Feuchte, Lüftung
 - Erscheinungsbilder mikrobiellen Befalls
 - sichtbarer Befall (an Bauteilen, Untergründen, etc.)
 - nicht sichtbarer Befall (Erkennungsmerkmale z.B. Geruch)
 - Gründe mikrobiellen Befalls
 - Optimale Wachstumsbedingungen
 - Baukonstruktive Mängel
 - Wasserschäden
 - Heizen/Lüften
 - Messmethoden und Probenahme
 - Sanierung gemäß einschlägiger Richtlinien (UBA, LGA, BG-Bau, TRGS, TRBA)
 - Sanierungsbegleitende Maßnahmen
 - Arbeitsschutz
 - Unterweisung der Mitarbeiter
 - Persönliche Schutzausrüstung
 - Gefährdungsbeurteilung

Köln, 20.04.2010



.....
Dipl. Ing. (FH) Michael Sorge
(Vertriebsleiter Region West)