



# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie GmbH bescheinigt, dass

**Alexander Köstner**

geboren am 03.01.1963 in München an der Fachfortbildung

**Sachkundiger für Brandabschottungen**

am 22.07.2015 in Nürnberg teilgenommen hat.

Inhalte:

- Vorschriften zu Brandabschottungen aus der Musterbauordnung
- DIN 4102 Teil 9: Kabelabschottungen
- DIN 4102 Teil 11: Rohrabschottungen, Installationsschächte
- Anforderungen und Erleichterungen aus der MLAR
- Konstruktionsdetails, Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Schottsysteme
- Vorstellung der verschiedenen Herstellersysteme
- Unterschiedliche Anforderungen der Einbauzulassung
- Einbauanleitung
- Praktische Tipps zur Fehlervermeidung
- Praxisbeispiele
- Erkennen von Mängeln

Eine schriftliche Prüfung wurde mit Erfolg abgelegt.

Nürnberg, 22.07.2015

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Manfred Straußgürtel