



Akademie

ZERTIFIKAT ■ CERTIFICATE ■ CERTIFICAT ■ CERTIFICADO ■ شهادة ■ SERTIFIKA

# ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt, dass

**Gerhard Rackl**

geboren am 21.02.1977 in Neumarkt an der Fachfortbildung

**Sachkundiger für kraftbetätigte Fenster,  
Türen und Tore**

vom 28.04.2009 bis 29.04.2009 in Augsburg teilgenommen und die dabei erworbenen Kenntnisse durch einen Abschlusstest erfolgreich nachgewiesen hat.

- Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Übersicht über das geltende Regelwerk, insbesondere DIN-EN 13241-1, DIN EN 126047, DIN EN 12453 und DIN EN 12653
- Aufbau und Ausrüstung
- Sicherheitsanforderungen
- Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
- Prüfanforderungen nach BGR 232
- Prüfanforderungen entsprechend der o. g. europäischen Normen

Augsburg, 29.04.2009

Dipl.-Kfm. Kai Probst

Dipl.-Betriebsw. Mirko Jahnel