

Herrn
Olaf Schreiber
Straße 52 a Nr. 53
13158 Berlin

Bundesverband Metall
Vereinigung Deutscher
Metallhandwerke

Ruhrallee 12
D-45138 Essen

Telefon: 0201/8 96 19-0
Telefax: 0201/8 96 19-20

E-Mail:
info@metallhandwerk.de
Internet:
www.metallhandwerk.de

National-Bank AG Essen
(BLZ 360 200 30)
Konto 128 007

EINGANG
20. JULI 2013

Teilnahmebescheinigung

Herr Schreiber hat vom 11. bis 13. Juli 2013 in Kassel am Sachverständigenseminar für Bewerber und bereits öffentlich bestellte und vereidigte Sachverständige für das Metallbauerhandwerk teilgenommen. Das Seminarprogramm umfasste die folgenden Themengebiete:

Schließ- und Sicherungstechnik: Arten von Schlössern/Schließanlagen, Fenster- und Türsicherung gegen Einbruch, Fenstergitter/Scherengitter, Widerstandsklassen nach EN 1627

Brandschutz: Nachträgliche Arbeiten an Feuerschutztüren, Anforderungen an Hersteller, Sicherung von Fluchtwegen/Notausgängen, zugelassene Feststellanlagen an Feuerschutzabschlüssen.

Gebäudetreppen und Leitern: DIN 18065 Gebäudetreppen: Maße, Toleranzen; DIN 14094-1 Notleitern.

Geländer und Umwehrungen: Bauaufsichtl. Anforderungen, Lastannahmen, Bemessung, Verankerung, Haftung.

Befestigung: Kriterien zur Beurteilung von Dübelbefestigungen, Inhalt bauaufsichtlicher Zulassungen von Dübeln, Abminderung, Temperaturabhängigkeit, Dübelwerkstoffe in aggressiver Atmosphäre.

Verglasung/Bauanschlüsse: Wärmeisolierung, Wasser- und Winddichtigkeit, Sockelzone, Fenster: U-Wert, Abdichtung, Hohlraumdichtung, Verhinderung von Beschlag, Glaskonstruktionen.

Schweißtechnik/Stahlbau: Normen/Richtlinien, Schraubenverbindungen, Materialbestellung, Kennzeichnung von Stahlbauteilen, Herstellerqualifikation, Anforderungen an Schweißer.

Nichtrostender Stahl: DIN EN 10088, Eigenschaften nicht rostender Stähle, Unterscheidungsmerkmale, Verarbeitung, Kennzeichnung: Werkstoffnummern, Schwarz-Weiß-Verbindungen.

Ablauf der gutachterlichen Tätigkeiten: Handwerkszeug des Sachverständigen, Formulare, Ablagewesen.

Beurteilung von Feuerverzinkungen durch den Sachverständigen: Verfahren, Dauerhaftigkeit, Abtragungsrate, Beurteilung verzinkter Oberflächen, Zulässigkeit von Ausbesserungen, erforderliche Schichtdicken, Weißrost, DIN EN ISO 1461, Verarbeitungsfehler in der Verzinkerei, Fehler durch Gestaltung und Konstruktion, Materialbedingte Mängel, Mängelbeurteilung, DAST 022.

Durchführende des Sachverständigenseminars vom 11. bis 13. Juli 2013 in Kassel war die Wirtschaftsberatungsgesellschaft des Metallgewerbes mbH. Mit der Teilnahme an diesem Seminar erfüllen die Sachverständigen ihre Pflicht zur Fortbildung nach § 17 der Sachverständigenordnung der zuständigen Handwerkskammer. Nach der ZDH-Fortbildungsempfehlung werden 17 Fortbildungspunkte vergeben.

BUNDESVERBAND METALL


RA Thomas Fleischmann
Hauptgeschäftsführer


Dipl.-Ing. Karsten Zimmer
Geschäftsführer Technik