

Teilnahmebescheinigung

Herr Andreas Kühnemann

hat an der Veranstaltung

Befähigte Person zur Prüfung von kraftbetätigten Fenstern, Türen und Toren

am 26.11.2013 in Frankfurt teilgenommen
(Schulungsdauer 8 Unterrichtseinheiten).

Es wurden folgende Themen behandelt:

- Übersicht über das geltende Regelwerk, Betriebssicherheitsverordnung
- DIN Normen
- Sicherheitsanforderungen
- DIN Normen
 - Gefahrenanalyse und Begutachtung nach DIN 18650/DIN 12445
 - Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
- Prüfanforderungen nach ASR A1.7 „Kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore“
 - Tore; Mechanische Aspekte; Anforderungen & Prüfverfahren
 - Tore; Nutzungssicherheit kraftbetätigte Tore; Anforderungen
 - Tore; Nutzungssicherheit kraftbetätigte Tore; Prüfverfahren
 - Allgemeine Anforderungen
 - Bau und Ausrüstung / - Kennzeichnung / - Werkstoffe
 - Sicherung von Quetsch- und Scherstellen
 - Steuerung / - Hauptschalter / - Prüfung
 - Betriebssicherheitsverordnung / - UVV
 - Gerätesicherheitsgesetz

Frankfurt, 26.11.2013

TÜV NORD Akademie
Geschäftsstelle Frankfurt
Die Leiterin



Heike Schimmelpfennig