

Q11

Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) als Kernforderung der DIN EN 1090-1

Die Norm 1090-1 legt die Anforderungen bezüglich der Ausführung von tragenden Bauteilen aus Aluminium sowie von Aluminiumtragwerken und Stahltragwerken fest.

So ist die Werkseigene Produktionskontrolle eine Kernforderung der technischen Spezifikation DIN EN 1090-1. Die Anforderungen sind unabhängig von Art und Form der Konstruktion. Die Norm gilt für Tragwerke, die nach den maßgebenden Teilen von DIN EN 1999 bemessen wurden. Sofern sie auf Tragwerke, die auf anderen Bemessungsregeln basieren, oder auf andere Legierungen und Werkstoffzustände als die in DIN EN 1999 behandelten angewendet wird, sollten die sicherheitsrelevanten Elemente der betreffenden Bemessungsregeln beurteilt werden.

Will der Hersteller das CE-Zeichen für die von ihm in Verkehr gebrachten tragenden Bauteile anbringen, so ist eine funktionierende WPK und deren Zertifizierung neben der laufenden Überwachung Bedingung.

Zielgruppe

Leiter und Mitarbeiter der werkseigenen Produktionskontrolle, Produktsicherheitsbeauftragter, Mitarbeiter der Qualitätssicherung, Fertigungsleiter, Prozessmanager, Stahlerzeuger, Stahlhändler, Stahlbauer, Feuerverzinker

Inhalte

- Grundlagen zur Produktsicherheit
- Bauprodukte Richtlinien
- DIN EN 1090 und die Grundlagen der europäischen Politik – Bedeutung für den Metallbau
- Technische Spezifikation DIN EN 1090
- Anforderungen an die Bauteile und Verfahren der Bewertung
- Bauteilspezifikationen
- Interne Erstprüfung (Basisberechnung)

Die werkseigene Produktionskontrolle

- o Beantragung
- o Ablauf
- o Checkliste
- o Bericht
- o Laufende Produktüberwachung
- o Verantwortlichkeiten
- Eingesetzte Prüfverfahren – zerstörungsfreie Prüfung
- Bestimmung der Ausführungsklassen für Aluminiumtragwerke
 - o Anforderungen an Stahltragwerke
 - o Anforderungen an Aluminiumtragwerke
- DVS Richtlinie 1711 und Implementierung in das Unternehmen
- Kennzeichnung der Bauteile
- CE-Kennzeichnung
- Zertifizierung und Antragstellung

Termine

Tagesseminar in Mülheim an der Ruhr

19.05.2020

20.08.2020

28.09.2020

Kosten

410,00 Euro, MwSt.-befreit, inkl. Seminarunterlagen.

Weitere Themen

- Sachkunde/Befähigte Person für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- Sachkunde/Befähigte Person zur Prüfung von Regalanlagen
- Qualifizierte Person zur Prüfung von Gerüsten
- Sachkunde/Befähigte Person EUP
- Sachkunde/Befähigte Person Leitern, Tritte