

Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001/14001

LGA info zum CE-Zeichen für Unterdecken nach EN 13964 Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

1. **Grundlagen:** Harmonisierte Europäische Norm, Anhang ZA
EN 13964 Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren

- Unterdecken – Bausätze
- Unterkonstruktionsbausätze
- Unterkonstruktionsbauteile
- Decklagen

Konformitätsbescheinigungsverfahren: System 1 oder 3 oder 4 nach
Anhang ZA, Tabelle ZA.2



0780

2. Information zum Konformitätsbescheinigungsverfahren

- System 1 bei Brandschutzklassen A1, A2, B und C, wenn ein klar erkennbarer Abschnitt im Herstellungsprozess eine Verbesserung der Brandschutzklasse ergibt
- System 3 bei Brandschutzklassen A1, A2, B, C, D und E; bei Innenausführungen, die Bestimmungen zum Feuerwiderstand unterliegen oder bei Bestimmungen hinsichtlich gefährlicher Stoffe oder bei Anforderungen zur Gebrauchssicherheit
- System 4: bei Brandschutzklassen A1 bis E, wenn das Produkt/der Werkstoff hinsichtlich des Brandverhaltens nicht geprüft werden muss und Klasse F

3. Erstprüfung von Unterdecken nach EN 13964

- Wesentliche Eigenschaften nach Anhang ZA der Norm, Tabellen ZA.1.1 bis ZA.1.4
- In Anhängigkeit vom Bauprodukt und dem Verwendungszweck sind in den genannten Tabellen die wesentlichen Merkmale (Produkteigenschaften) dargestellt, die im Rahmen einer Erstprüfung im Falle der Systeme 1 und 3 durch die notifizierte Prüfstelle zu prüfen sind
- Die Ergebnisse werden in einem oder mehreren LGA-Prüfbericht/en dargestellt

Beim System 4 darf der Hersteller die Erstprüfung selbst durchführen. Wir empfehlen auch hier die Beauftragung einer unabhängigen und akkreditierten Prüfstelle.

4. Erstüberwachung des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK)

- Nur für das System 1 gefordert
- Vertragsgrundlage: Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag LGA Bautechnik / Hersteller
- Überprüfung Handbuch zur WPK des Hersteller und Verantwortlichkeiten, Produktionseinrichtungen, -abläufe, spezielle Verfahren
- Durchführung der WPK nach EN 13964, Anhang ZA, Tabellen ZA.3a/3b/3c, incl. Dokumentation
- Umgang mit Fehlern und fehlerhaften Produkten
- Darstellung der Ergebnisse: LGA-Überwachungsbericht

5. EG-Konformitätszertifikat durch Zertifizierungsstelle 0780 LGA Bautechnik GmbH

- Nur für das System 1
- Erstellen des EG-Konformitätszertifikates nach mängelfreier Erstprüfung und Erstüberwachung durch die LGA Bautechnik als Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung durch den Hersteller

6. Regelüberwachung des Herstellwerkes und der WPK durch LGA Bautechnik

- Vertragsgrundlage: Überwachungs- und Zertifizierungsvertrag LGA/Hersteller
- Regelüberwachung mind. einmal jährlich; Durchführung und Dokumentation analog zur Erstüberwachung; Bestätigung der Aufrechterhaltung des EG-Konformitätszertifikates

Dipl.-Ing. Karl-Heinz Störrlein, Leiter der Zertifizierungsstelle

Mai 2005