DIN EN 845-1:2013-10 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung EN 845-1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Symbole 7
3.1 Begriffe 7
3.2 Symbole 10

4 Werkstoffe 22
4.1 Allgemeines 22
4.2 Vom Hersteller nicht mitgelieferte Befestigungsmittel und Werkstoffe 22

5 Anforderungen 23
5.1 Allgemeines 23
5.2 Maße und Grenzabweichungen 23
5.2.1 Messverfahren und Genauigkeit 23
5.2.2 Länge, zulässiger Schalenabstand, Verankerung und Befestigungsmittel (Anzahl, Größe und Anordnung) 23
5.2.3 Dicke oder Durchmesser 24
5.2.4 Sonstige Angaben 24
5.3 Mechanische Festigkeit 24
5.3.1 Maueranker und zugehörige Befestigungsmittel 24
5.3.2 Balkenauflager 26
5.3.3 Konsolen 27
5.3.4 Zugbänder 28
5.4 Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg 28
5.5 Sicherheit während des Einbaus 29
5.6 Dauerhaftigkeit 29
5.7 Gefährliche Stoffe 29

6 Beschreibung und Bezeichnung 30

7 Kennzeichnung 31

8 Konformitätsbewertung 31
8.1 Allgemeines 31
8.2 Erstprüfungen 32
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle 33
8.3.1 Allgemeines 33
8.3.2 Prüfungen und Messgeräte 33
8.3.3 Produktionsmittel 33
8.3.4 Ausgangsstoffe 33
8.3.5 Herstellungsprozess 33
8.3.6 Prüfung des Endprodukts 33
8.3.7 Statistische Verfahren 34
8.3.8 Überprüfung der Kennzeichnung und Lagerung von Produkten 34
8.3.9 Rückverfolgbarkeit 34
8.3.10 Fehlerhafte Produkte 34
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und unabhängige Prüfung von Lieferungen 34

Anhang A (normativ) **Werkstoffe und Schutzüberzüge** 35

Anhang B (informativ) **Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK** 40

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** **42**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften **42**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten **49**
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung **49**
ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung **51**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung **51**

Literaturhinweise **54**