DIN EN 845-1:2016-12 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung EN 845-1:2013+A1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe und Symbole 7
3.1 Begriffe 7
3.2 Symbole 10

4 Werkstoffe 23
4.1 Allgemeines 23
4.2 Vom Hersteller nicht mitgelieferte Befestigungsmittel und Werkstoffe 23

5 Anforderungen 24
5.1 Allgemeines 24
5.2 Maße und Grenzabweichungen 24
5.2.1 Messverfahren und Genauigkeit 24
5.2.2 Länge, zulässiger Schalenabstand, Verankerung und Befestigungsmittel (Anzahl, Größe und Anordnung) 24
5.2.3 Dicke oder Durchmesser 25
5.2.4 Sonstige Angaben 25
5.3 Mechanische Festigkeit 25
5.3.1 Maueranker und zugehörige Befestigungsmittel 25
5.3.2 Balkenauflager 27
5.3.3 Konsolen 28
5.3.4 Zugbänder 29
5.4 Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg 30
5.5 Sicherheit während des Einbaus 30
5.6 Dauerhaftigkeit 30
5.7 Gefährliche Stoffe 30

6 Beschreibung und Bezeichnung 31

7 Kennzeichnung 32

8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP 32
8.1 Allgemeines 32
8.2 Typprüfung 33
8.2.1 Allgemeines 33
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien 34
8.2.3 Prüfberichte 34
8.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien 34
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 35
8.3.1 Allgemeines 35
8.3.2 Anforderungen 35
8.3.3 Produktspezifische Anforderungen 38
8.3.4 Vorgehensweise bei Änderungen 39

Anhang A (normativ) Werkstoffe und Schutzüberzüge 40

Anhang B (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK 45

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen **47**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **47**
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) **57**
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **57**

Literaturhinweise **60**