DIN EN 845-3:2016-12 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl; Deutsche Fassung EN 845-3:2013+A1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe und Symbole ... 6
3.1 Begriffe ... 6
3.2 Symbole ... 7

4 Werkstoffe und Produktarten ... 8
4.1 Werkstoffe ... 8
4.2 Produktarten ... 11
4.2.1 Allgemeines ... 11
4.2.2 Geschweißte Stahldrahtgitter ... 11
4.2.3 Stahldrahtgeflecht ... 11
4.2.4 Streckmetallgitter ... 12

5 Anforderungen ... 12
5.1 Allgemeines ... 12
5.2 Produktanwendungen und -arten ... 13
5.2.1 Produkte für tragende Zwecke ... 13
5.2.2 Produkte für nichttragende Zwecke ... 13
5.3 Maße und Grenzabweichungen ... 13
5.3.1 Allgemeines ... 13
5.3.2 Bestimmung des Drahtnenndurchmessers ... 14
5.3.3 Bestimmung der Querschnittsfläche ... 15
5.3.4 Bestimmung sonstiger Maße ... 15
5.4 Mechanische Festigkeit ... 15
5.4.1 Mechanische Festigkeit von Lagerfugenbewehrungen für tragende Zwecke ... 15
5.4.2 Mechanische Festigkeit der Lagerfugenbewehrung für nichttragende Zwecke ... 16
5.5 Verbundfestigkeit und Verankerungslänge ... 16
5.6 Dauerhaftigkeit ... 16
5.7 Gefährliche Stoffe ... 16

6 Beschreibung und Bezeichnung ... 17

7 Kennzeichnung ... 17

8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP ... 18
8.1 Allgemeines ... 18
8.2 Typprüfung ... 18
8.2.1 Allgemeines ... 18
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien ... 19
8.2.3 Prüfberichte ... 20
8.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien ... 20
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) ... 21
8.3.1 Allgemeines ... 21
8.3.2 Anforderungen ... 21
8.3.3 Produktspezifische Anforderungen ... 24
8.3.4 Vorgehensweise bei Änderungen ... 25

Anhang A (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK **26**

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen **27**

ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale **27**

ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: *Assessment and Verification of Constancy of Performance*) **28**

ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) **28**

Literaturhinweise **29**