DIN EN 845-3:2008-06 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl; Deutsche Fassung EN 845-3:2003+A1:2008

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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

4 Materialien und Produktarten ... 8
4.1 Materialien ... 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 Grenzabmaße ... 13
5.3.1 Allgemeines ... 13
5.3.2 Bestimmung des Drahtdurchmessers ... 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 Überlappungslänge ... 16
5.6 Dauerhaftigkeit ... 17

6 Beschreibung und Bezeichnung ... 17

7 Kennzeichnung ... 18

8 Konformitätsbewertung ... 18
8.1 Allgemeines ... 18
8.2 Erstprüfung ... 18
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 19
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen ... 19

Anhang A (normativ) Plan für die werkseigene Produktionskontrolle ... 21
A.1 Allgemeines ... 21
A.2 Produktentwurf ... 21
A.2.1 Durchführung der Bemessung ... 21
A.2.2 Kommunikationswege ... 21
A.3 Herstellung ... 21
A.3.1 Ausgangsstoffe oder angelieferte Materialien ... 21
A.3.2 Herstellungsverfahren ... 21
A.3.3 Prüfungen am Endprodukt oder am zum Teil fertig gestellten Produkt ... 21
A.3.4 Ausrüstung ... 22
A.4 Beurteilung der Ergebnisse und weitere Maßnahmen ... 22

A.4.1 Allgemeines ... **22**
A.4.2 Beurteilung der Ergebnisse ... **22**
A.4.3 Aufzeichnungen ... **22**
A.4.4 Rückverfolgbarkeit ... **22**
A.4.5 Korrekturmaßnahmen für nicht übereinstimmende Materialien und Produkte ... **22**

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... **23**
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften ... **23**
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten ... **25**
ZA.2.1 Allgemeines ... **25**
ZA.2.2 EG-Zertifikat und Konformitätserklärung ... **26**
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... **26**

Literaturhinweise ... **28**