# DIN EN 845-3:2013-08 (D)

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

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

6 Beschreibung und Bezeichnung ... 16

7 Kennzeichnung ... 17

8 Konformitätsbewertung ... 17
8.1 Allgemeines ... 17
8.2 Erstprüfungen ... 17
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 18
8.3.1 Allgemeines ... 18
8.3.2 Prüfungen und Messgeräte ... 18
8.3.3 Produktionsmittel ... 18
8.3.4 Ausgangsstoffe ... 18
8.3.5 Herstellungsprozess ... 18
8.3.6 Prüfung des Endprodukts ... 18
8.3.7 Statistische Verfahren ... 19
8.3.8 Überprüfung der Kennzeichnung und Lagerung von Produkten ... 19
8.3.9 Rückverfolgbarkeit ... 19
8.3.10 Fehlerhafte Produkte ... 19
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und unabhängige Prüfung von Lieferungen ... 19

**Anhang A** (informativ) **Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK** ..... **20**

**Anhang ZA** (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ..... **21**
**ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften** ..... **21**
**ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten** ..... **22**
**ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung** ..... **22**
**ZA.2.2 Konformitätserklärung** ..... **22**
**ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung** ..... **23**

**Literaturhinweise** ..... **25**