

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 Drahtennendurchmessers | 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: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>)..... | 28 |
| ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)..... | 28 |
| Literaturhinweise | 29 |