

# 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        |
| <b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende</b> |  |           |
|  | <b>Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....</b>           | <b>23</b> |
| 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        |