

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