

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 Drahtnennendurchmessers	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