

DIN EN 845-1:2016-12 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung EN 845-1:2013+A1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole	10
4 Werkstoffe	23
4.1 Allgemeines.....	23
4.2 Vom Hersteller nicht mitgelieferte Befestigungsmittel und Werkstoffe	23
5 Anforderungen.....	24
5.1 Allgemeines.....	24
5.2 Maße und Grenzabweichungen	24
5.2.1 Messverfahren und Genauigkeit	24
5.2.2 Länge, zulässiger Schalenabstand, Verankerung und Befestigungsmittel (Anzahl, Größe und Anordnung)	24
5.2.3 Dicke oder Durchmesser.....	25
5.2.4 Sonstige Angaben	25
5.3 Mechanische Festigkeit	25
5.3.1 Maueranker und zugehörige Befestigungsmittel	25
5.3.2 Balkenauflager	27
5.3.3 Konsolen.....	28
5.3.4 Zugbänder.....	29
5.4 Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg.....	30
5.5 Sicherheit während des Einbaus	30
5.6 Dauerhaftigkeit.....	30
5.7 Gefährliche Stoffe	30
6 Beschreibung und Bezeichnung	31
7 Kennzeichnung.....	32
8 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	32
8.1 Allgemeines.....	32
8.2 Typprüfung.....	33
8.2.1 Allgemeines.....	33
8.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	34
8.2.3 Prüfberichte	34
8.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	34
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	35
8.3.1 Allgemeines.....	35
8.3.2 Anforderungen.....	35
8.3.3 Produktspezifische Anforderungen	38
8.3.4 Vorgehensweise bei Änderungen.....	39
Anhang A (normativ) Werkstoffe und Schutzüberzüge.....	40
Anhang B (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK.....	45

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen.....	47
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	47
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	57
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	57
Literaturhinweise	60