

# 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 Balkenaufleger .....	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

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