

DIN EN 845-1:2008-06 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 1: Maueranker, Zugbänder, Auflager und Konsolen; Deutsche Fassung EN 845-1:2003+A1:2008

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole.....	10
4 Materialien.....	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Nicht vom Hersteller bezogene Befestigungsmittel und Materialien.....	11
5 Anforderungen.....	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Maße und Toleranzen.....	11
5.2.1 Messverfahren und Messunsicherheit.....	11
5.2.2 Länge, zulässiger Schalenabstand, Verankerung und Befestigungsmittel (Anzahl, Größe und Anordnung)	11
5.2.3 Dicke oder Durchmesser	12
5.2.4 Sonstige Maße	13
5.3 Mechanische Festigkeit	13
5.3.1 Maueranker und zugehörige Befestigungsmittel.....	13
5.3.2 Schubanker	14
5.3.3 Gleitanker (Normalausführung)	14
5.3.4 Gleitanker (für Kopfbefestigung)	14
5.3.5 Balkenaufleger.....	15
5.3.6 Konsolen	15
5.3.7 Zugbänder	15
5.4 Widerstand gegen die Übertragung von Wasser über den Schalenabstand hinweg	15
5.5 Sicherheit während des Einbaus	16
5.6 Dauerhaftigkeit	16
6 Beschreibung und Bezeichnung	16
7 Kennzeichnung.....	18
8 Konformitätsbewertung.....	18
8.1 Allgemeines	18
8.2 Erstprüfung	19
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle.....	19
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen.....	20
Anhang A (normativ) Materialien und Schutzüberzüge.....	20
Anhang B (normativ) Plan für die werkseigene Produktionskontrolle	27
B.1 Allgemeines	27
B.2 Produktentwurf.....	27
B.2.1 Durchführung und Bemessung	27
B.2.2 Kommunikationswege	27
B.3 Herstellung.....	27
B.3.1 Ausgangsstoffe oder angelieferte Materialien	27
B.3.2 Herstellungsverfahren	27
B.3.3 Prüfungen am Endprodukt oder am zum Teil fertig gestellten Produkt.....	27
B.3.4 Ausrüstung	28

B.4	Beurteilung der Ergebnisse und weitere Maßnahmen.....	28
B.4.1	Allgemeines.....	28
B.4.2	Beurteilung der Ergebnisse.....	28
B.4.3	Aufzeichnungen.....	28
B.4.4	Rückverfolgbarkeit.....	28
B.4.5	Korrekturmaßnahmen für nicht übereinstimmende Materialien und Produkte.....	28
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den		
	grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie.....	29
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	29
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten.....	35
ZA.2.1	Allgemeines.....	35
ZA.2.2	EG-Zertifikat und Konformitätserklärung.....	38
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung.....	39
	Literaturhinweise.....	60