

DIN EN 845-2:2003-08 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze; Deutsche Fassung EN 845-2:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe und Symbole	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole	7
4 Materialien	9
4.1 Stahlstürze	9
4.2 Betonstürze	9
4.3 Mauerwerksstürze	10
4.4 Zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	11
5 Anforderungen	11
5.1 Allgemeines	11
5.2 Maße und Maßabweichungen	11
5.3 Mechanische Festigkeit	12
5.4 Dauerhaftigkeit	13
5.5 Eindringen von Wasser und Einbau	13
5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften	13
5.7 Frostwiderstand	13
5.8 Feuerwiderstand	14
5.9 Wasseraufnahme	14
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit	14
6 Beschreibung und Bezeichnung	14
7 Kennzeichnung	16
8 Konformitätsbewertung	17
8.1 Allgemeines	17
8.2 Erstprüfung	17
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle	18
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen	18
Anhang A (informativ) Verfahren zur Bestimmung der Lasten auf Stürzen	20
Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen	21
B.1 Auflager	21
B.2 Einbau	21
B.3 Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	21
Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme	22
C.1 Stahlstürze	22
C.2 Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von Porenbetonstürzen)	24
C.3 Porenbetonstürze	25

Anhang D (normativ) Plan für die werkseigene Produktionskontrolle	26
D.1 Allgemeines	26
D.2 Produktentwurf	26
D.3 Herstellung	26
D.4 Beurteilung der Ergebnisse und weitere Maßnahmen	27
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	28
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	28
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten	30
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	31
Literaturhinweise	33