

DIN EN 845-2:2013-08 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze; Deutsche Fassung EN 845-2:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole.....	8
4 Werkstoffe	10
4.1 Stahlstürze	10
4.2 Betonstürze.....	10
4.3 Mauerwerksstürze	11
4.4 Zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	12
5 Anforderungen.....	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Maße, Masse und Grenzabweichungen	12
5.2.1 Maße.....	12
5.2.2 Flächenbezogene Masse	12
5.2.3 Einbaulänge	12
5.2.4 Abweichung von den deklarierten Werten.....	12
5.3 Mechanische Leistungseigenschaften und Angaben zu deren Erreichen.....	13
5.3.1 Vorgefertigte Stürze, zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze.....	13
5.3.2 Vorgefertigter Teil von teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Stürzen.....	14
5.4 Dauerhaftigkeit	14
5.4.1 Allgemeines	14
5.4.2 Stahlstürze	14
5.4.3 Beton- und Mauerwerksstürze	14
5.5 Eindringen von Wasser und Einbau	15
5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften.....	15
5.7 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit.....	15
5.7.1 Allgemeines	15
5.7.2 Stahlstürze	15
5.7.3 Betonstürze.....	15
5.7.4 Mauerwerksstürze	15
5.8 Feuerwiderstand.....	15
5.9 Wasseraufnahme.....	16
5.9.1 Allgemeines	16
5.9.2 Stahlstürze	16
5.9.3 Weitere Stürze.....	16
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit	16
5.11 Gefährliche Stoffe.....	16
6 Beschreibung und Bezeichnung	17
7 Kennzeichnung.....	19
8 Konformitätsbewertung	20
8.1 Allgemeines	20
8.2 Erstprüfungen.....	20
8.2.1 Allgemeines	20

8.2.2	Vorgefertigte Stürze, zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze wie in 3.1 festgelegt	21
8.2.3	Vorgefertigter Teil von teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Stürzen	21
8.3	Werkseigene Produktionskontrolle	22
8.3.1	Allgemeines	22
8.3.2	Prüfungen und Messgeräte	22
8.3.3	Produktionsmittel	22
8.3.4	Ausgangsstoffe	22
8.3.5	Herstellungsprozess	22
8.3.6	Prüfung des Endprodukts	23
8.3.7	Statistische Verfahren	23
8.3.8	Überprüfung der Kennzeichnung und Lagerung von Produkten	23
8.3.9	Rückverfolgbarkeit	23
8.3.10	Fehlerhafte Produkte	23
8.4	Probenahme für die Erstprüfung und unabhängige Prüfung von Lieferungen	23
Anhang A (informativ) Verfahren zur Bewertung der Lasten auf Stürzen		25
Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen		26
B.1	Auflager	26
B.2	Einbau	26
B.3	Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	26
Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme		27
C.1	Stahlstürze	27
C.2	Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von dampfgehärteten Porenbetonstürzen)	30
C.3	Stürze aus dampfgehärtetem Porenbeton	31
Anhang D (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK		32
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen		34
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften	34
ZA.2	Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten	37
ZA.2.1	Konformitätserklärung	38
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	38
Literaturhinweise		40