

DIN EN 845-2:2016-12 (D)

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze; Deutsche Fassung EN 845-2:2013+A1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole	8
4 Werkstoffe	11
4.1 Stahlstürze.....	11
4.2 Betonstürze	11
4.3 Mauerwerksstürze.....	12
4.4 Zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze.....	13
5 Anforderungen.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Maße, Masse und Grenzabweichungen	13
5.2.1 Maße.....	13
5.2.2 Flächenbezogene Masse	13
5.2.3 Einbaulänge.....	14
5.2.4 Abweichung von den deklarierten Werten.....	14
5.3 Mechanische Leistungseigenschaften und Angaben zu deren Erreichen	14
5.3.1 Vorgefertigte Stürze, zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	14
5.3.2 Vorgefertigter Teil von teilweise vorgefertigten, bauseits ergänzten Stürzen	15
5.4 Dauerhaftigkeit.....	16
5.4.1 Allgemeines	16
5.4.2 Stahlstürze.....	16
5.4.3 Beton- und Mauerwerksstürze	16
5.5 Eindringen von Wasser und Einbau	16
5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften.....	16
5.7 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit.....	16
5.7.1 Allgemeines	16
5.7.2 Stahlstürze.....	17
5.7.3 Betonstürze	17
5.7.4 Mauerwerksstürze.....	17
5.8 Feuerwiderstand	17
5.9 Wasseraufnahme.....	17
5.9.1 Allgemeines	17
5.9.2 Stahlstürze.....	17
5.9.3 Weitere Stürze.....	17
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit.....	18
5.11 Gefährliche Stoffe	18
6 Beschreibung und Bezeichnung	19
7 Kennzeichnung.....	21

8	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	22
8.1	Allgemeines.....	22
8.2	Typprüfung.....	22
8.2.1	Allgemeines.....	22
8.2.2	Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien.....	23
8.2.3	Prüfberichte.....	24
8.2.4	Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien.....	24
8.3	Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	24
8.3.1	Allgemeines.....	24
8.3.2	Anforderungen.....	25
8.3.3	Produktspezifische Anforderungen.....	28
8.3.4	Vorgehensweise bei Änderungen	29
	Anhang A (informativ) Verfahren zur Bewertung der Lasten auf Stürzen.....	30
	Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen.....	31
B.1	Auflager	31
B.2	Einbau	31
B.3	Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze	31
	Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme	32
C.1	Stahlstürze.....	32
C.2	Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von dampfgehärteten Porenbetonstürzen)	35
C.3	Stürze aus dampfgehärtetem Porenbeton	36
	Anhang D (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK	37
	Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen.....	39
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	39
ZA.2	System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: <i>Assessment and Verification of Constancy of Performance</i>).....	42
ZA.3	Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	42
	Literaturhinweise	43