

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 |