

# 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

<b>8</b>	<b>Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....</b>	<b>22</b>
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
<b>Anhang A (informativ) Verfahren zur Bewertung der Lasten auf Stürzen.....</b>		<b>30</b>
<b>Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen.....</b>		<b>31</b>
B.1	Auflager .....	31
B.2	Einbau .....	31
B.3	Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze .....	31
<b>Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme.....</b>		<b>32</b>
C.1	Stahlstürze.....	32
C.2	Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von dampfgehärteten Porenbetonstürzen).....	35
C.3	Stürze aus dampfgehärtetem Porenbeton .....	36
<b>Anhang D (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK .....</b>		<b>37</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung betreffen.....</b>		<b>39</b>
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
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>43</b>