

# 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
<b>Anhang A (informativ) Verfahren zur Bewertung der Lasten auf Stürzen .....</b>		<b>25</b>
<b>Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen .....</b>		<b>26</b>
B.1	<b>Auflager .....</b>	<b>26</b>
B.2	<b>Einbau .....</b>	<b>26</b>
B.3	<b>Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme .....</b>		<b>27</b>
C.1	<b>Stahlstürze .....</b>	<b>27</b>
C.2	<b>Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von dampfgehärteten Porenbetonstürzen) .....</b>	<b>30</b>
C.3	<b>Stürze aus dampfgehärtetem Porenbeton .....</b>	<b>31</b>
<b>Anhang D (informativ) Empfehlungen für Häufigkeiten der WPK .....</b>		<b>32</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....</b>		<b>34</b>
ZA.1	<b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften .....</b>	<b>34</b>
ZA.2	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten .....</b>	<b>37</b>
ZA.2.1	<b>Konformitätserklärung .....</b>	<b>38</b>
ZA.3	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>38</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>40</b>