

# DIN EN 845-2:2003-08 (D)

## Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk - Teil 2: Stürze; Deutsche Fassung EN 845-2:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Symbole .....	5
3.1 Begriffe .....	5
3.2 Symbole .....	7
4 Materialien .....	9
4.1 Stahlstürze .....	9
4.2 Betonstürze .....	9
4.3 Mauerwerksstürze .....	10
4.4 Zusammengesetzte Stürze und teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze .....	11
5 Anforderungen .....	11
5.1 Allgemeines .....	11
5.2 Maße und Maßabweichungen .....	11
5.3 Mechanische Festigkeit .....	12
5.4 Dauerhaftigkeit .....	13
5.5 Eindringen von Wasser und Einbau .....	13
5.6 Wärmeschutztechnische Eigenschaften .....	13
5.7 Frostwiderstand .....	13
5.8 Feuerwiderstand .....	14
5.9 Wasseraufnahme .....	14
5.10 Wasserdampfdurchlässigkeit .....	14
6 Beschreibung und Bezeichnung .....	14
7 Kennzeichnung .....	16
8 Konformitätsbewertung .....	17
8.1 Allgemeines .....	17
8.2 Erstprüfung .....	17
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	18
8.4 Probenahme für die Erstprüfung und die unabhängige Prüfung von Lieferungen .....	18
Anhang A (informativ) Verfahren zur Bestimmung der Lasten auf Stürzen .....	20
Anhang B (informativ) Empfehlungen für den Einbau von Stürzen .....	21
B.1 Auflager .....	21
B.2 Einbau .....	21
B.3 Teilweise vorgefertigte, bauseits ergänzte Stürze .....	21
Anhang C (normativ) Korrosionsschutzsysteme .....	22
C.1 Stahlstürze .....	22
C.2 Beton- und Mauerwerksstürze (mit Ausnahme von Porenbetonstürzen) .....	24
C.3 Porenbetonstürze .....	25

<b>Anhang D (normativ) Plan für die werkseigene Produktionskontrolle .....</b>	<b>26</b>
<b>D.1 Allgemeines .....</b>	<b>26</b>
<b>D.2 Produktentwurf .....</b>	<b>26</b>
<b>D.3 Herstellung .....</b>	<b>26</b>
<b>D.4 Beurteilung der Ergebnisse und weitere Maßnahmen .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften .....</b>	<b>28</b>
<b>ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Produkten .....</b>	<b>30</b>
<b>ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>31</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>33</b>