DIN EN 15269-3:2023-08 (D)

Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 3: Feuerwiderstandsfähigkeit von Drehflügeltüren und zu öffnenden Fenstern aus Holz; Deutsche Fassung EN 15269-3:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Bestimmung des erweiterten Anwendungsbereichs 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Verfahren zur Anwendung der Regeln für die erweiterte Anwendung nach Anhang A 9
4.3 Verfahren für einen maximalen erweiterten Anwendungsbereich 10
4.4 Auswertung der Prüfergebnisse 10

5 Bericht zur erweiterten Anwendung 11

6 Klassifizierungsbericht 11

Anhang A (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter 12

Anhang B (normativ) Konfigurationen für Türen, die Seitenteile und/oder obere Türblenden enthalten 158

Anhang C (normativ) Verwendung der Konfigurationsmatrix für Holzflügel-/Holzrahmenkonfigurationen 174
C.1 Definitionen 174
C.1.1 Typen von Türblättern und Paneelen 174
C.1.2 Paneel-Konfiguration 176
C.1.3 Gekoppelte Türen 178
C.2 Verwendung der Matrix 179
C.2.1 Einflügelige oder zweiflügelige Tür 179
C.2.2 Gekoppelte Türen 179
C.2.3 Türblatt- und Paneel-Abmessungen 180
C.2.4 Verglasung von Sperrtüren und Paneelen mit einem Verglasungsbereich, der ≤ 25 % der Türblatt- oder Paneelfläche entspricht 181
C.2.5 Verglasung von Sperrtüren und Paneelen mit einem Verglasungsbereich, der > 25 % der Türblatt- oder Paneelfläche entspricht 181
C.2.6 Rahmen in Paneel-Konfigurationen 182
C.2.7 Konfigurationen mit unterschiedlichen Typen 182

Anhang D (normativ) Verwendung der Konfigurationsmatrix für Konfigurationen mit Türblatt aus Holz und Metallzarge 183
D.1 Definitionen 183
D.1.1 Typen von Türblättern und Paneelen 183
D.1.2 Paneel-Konfiguration 186
D.1.3 Gekoppelte Türen 186
D.2 Verwendung der Matrix 187
D.2.1 Primäre Prüfung 187
D.2.2 Matrixprüfung 187

Literaturhinweise 191

Tabellen

Tabelle A.1 — Holzgruppen **13**

Tabelle A.2 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt A — Türflügel **14**

Tabelle A.3 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt B — Türzarge **47**

Tabelle A.4 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt C — Beschläge **57**

Tabelle A.5 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt D — Seitenteile, Oberteile mit Kämpfer und Oberteile ohne Kämpfer **114**

Tabelle A.6 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt E — Verglasung **116**

Tabelle A.7 — Änderungen der Konstruktionsparameter – Abschnitt F — Tragkonstruktion und Befestigung von Zarge oder Seitenteil/Oberteil **126**

Tabelle A.8 — Ausführungen der Falle **136**

Tabelle A.9 — Einzelheiten von aneinanderstoßenden Türkanten (Die Arten von Türkanten sind in Bild A.9 definiert) **138**

Tabelle A.10 — Schwellenmatrix **144**

Tabelle A.11 — Mögliche Verfüllungsmaterialien (für Türzargen aus Metall) **148**

Tabelle B.1 — Konfigurationsmatrix Türblatt aus Holz/Holzzarge **160**

Tabelle B.2 — Konfigurationsmatrix Türblatt aus Holz/Stahlzarge **166**