E DIN EN 15269-12:2025-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-08-22

Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und zu öffnenden Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 12: Feuerwiderstandsfähigkeit von Verbundtüren; Deutsche und Englische Fassung prEN 15269-12:2025

Extended application of test results for fire resistance and/or smoke control for door, shutter and openable window assemblies, including their elements of building hardware - Part 12: Fire resistance of composite doors; German and English version prEN 15269-12:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Bestimmung des Bereichs der erweiterten Anwendung 14
4.1 Allgemeines 14
4.2 Verwendung der erweiterten Anwendungsregeln in Anhang A 14
4.3 Verfahren für den maximalen erweiterten Anwendungsbereich 16
4.4 Analyse der Prüfergebnisse 17

5 Bericht zur erweiterten Anwendung 17

6 Klassifizierungsbericht 17

Anhang A (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter 18

Anhang B (normativ) Primäre Prüfanforderungen (Hierarchie) 199
B.1 Zulässige Türtypen 199
B.2 Bilder zu primären Prüfanforderungen (Hierarchie) 200
B.2.1 Türblätter ohne Verglasung 200
B.2.2 Türblätter mit Verglasung 202

Anhang C (normativ) Primäre Prüfanforderungen (Hierarchie) 207
C.1 Zulässige Türtypen 207
C.2 Bilder zu primären Prüfanforderungen (Hierarchie) 208
C.2.1 PVC-U-Türkonstruktionen mit Glas und Vollplatten 208
C.2.2 PVC-U-Türkonstruktionen mit gerillten Vollplatten 209
C.2.3 PVC-U-Türkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 210
C.2.4 PVC-U-Türkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 211
C.2.5 PVC-U-Türkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 212
C.2.6 PVC-U-Türkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 213

Anhang D (normativ) Sekundäre Prüfanforderungen (Hierarchie) 214

Literaturhinweise 233

Bilder

Bild A.1 — In diesem Dokument behandelte Verbundtüren 9

Bild A.2 — Effektive Falztiefe — Verbundtüren mit Türblattüberschlag 13

Bild A.3 — Effektive Falztiefe — Bündig angebrachte Verbundtüren 14

Bild B.1 — Türblattkonstruktionen ohne Verglasung (Oberlicht mit Querträger) 200

Bild B.2 — Türblattkonstruktionen ohne Verglasung (gekoppeltes Oberlicht) 201

Bild B.3 — Türblattkonstruktionen mit Verglasung (Oberlicht mit Querträger oder gekoppeltes Oberlicht) 202

Bild B.4 — Türblattkonstruktionen mit Verglasung (Oberlicht mit Querträger oder gekoppeltes Oberlicht) 203

Bild B.5 — Türblattkonstruktionen mit Verglasung (Oberlicht mit Querträger oder gekoppeltes Oberlicht) 204

Bild B.6 — Türblattkonstruktionen mit Verglasung (Oberlicht mit Querträger oder gekoppeltes Oberlicht) 205

Bild B.7 — Türblattkonstruktionen mit Verglasung (Oberlicht mit Querträger oder gekoppeltes Oberlicht) 206

Bild C.1 — PVC-U-Türblattkonstruktionen mit Verglasung und Vollplatten 208

Bild C.2 — PVC-U-Türblattkonstruktionen mit gerillten Vollplatten 209

Bild C.3 — PVC-U-Türblattkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 210

Bild C.4 — PVC-U-Türblattkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 211

Bild C.5 — PVC-U-Türblattkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 212

Bild C.6 — PVC-U-Türblattkonstruktionen aus Vollplatten mit Verglasung 213

Bild D.1 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Querträger- und Pfostendetails 215

Bild D.2 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Querträger- und Pfostendetails 216

Bild D.3 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Querträger- und Pfostendetails 217

Bild D.4 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Querträger- und Pfostendetails 218

Bild D.5 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 219

Bild D.6 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 220

Bild D.7 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 221

Bild D.8 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 222

Bild D.9 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 223

Bild D.10 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Querträger- und Pfostendetails 224

Bild D.11 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Seitenlichtdetails 225

Bild D.12 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Seitenlichtdetails 226

Bild D.13 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Seitenlichtdetails 227

Bild D.14 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Seitenlichtdetails 228

Bild D.15 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Seitenlichtdetails 229

Bild D.16 — Türkonstruktionen mit gekoppelten Seitenlichtdetails 230

Bild D.17 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Seitenlichtdetails 231

Bild D.18 — Türkonstruktionen mit gemeinsamen Seitenlichtdetails 232

Tabellen

Tabelle 1 15

Tabelle A.1 — Holzgruppen 19

A.1 — Tabelle A.2 — Veränderung der Konstruktionsparameter — Abschnitt AA — Verbundtürblatt — abrichtbarer Unterbau 20

A2 — Tabelle A.3 — Veränderung der Konstruktionsparameter — Abschnitt AB — Verbundtürblatt — Unterbau mit fester Größe 44

A.3 — Tabelle A.4 — Änderung der Konstruktionsparameter — Abschnitt AC — Holztürblatt — hergestellt aus einer einzelnen Materialplatte ohne Unterbau 67

A.4 — Tabelle A.5 — Veränderung der Konstruktionsparameter — Abschnitt AD — Verbundtürblatt — PVC-U 92

A.5 — Tabelle A.6 — Veränderung der Konstruktionsparameter — Allgemeine Abschnitte 117