

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
A.2 — 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