

# DIN EN 15269-4:2026-05 (D)

Erweiterte Anwendung von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 4: Feuerwiderstand von Drehflügeltüren aus Glas; Deutsche Fassung EN 15269-4:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung .....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	10
4 Bestimmung des erweiterten Anwendungsbereichs.....	12
4.1 Allgemeines.....	12
4.2 Verwendung der erweiterten Anwendungsregeln in Anhang A .....	13
4.3 Verfahren für einen maximalen erweiterten Anwendungsbereich.....	13
4.4 Analyse der Prüfergebnisse .....	14
5 Bericht zur erweiterten Anwendung .....	15
6 Klassifizierungsbericht .....	15
Anhang A (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter .....	16
A.1 Allgemeines.....	16
A.2 Variationen der Konstruktionsparameter für Feuerwiderstand (F), Rauchdichtheit (S) und Dauerhaftigkeit der selbstschließenden Eigenschaften (D).....	19
A.2.1 Türblatt.....	19
A.2.2 Türzarge.....	37
A.2.3 Baubeschläge .....	51
A.2.4 Seiten-/Oberteilen und Oberblenden.....	82
A.2.5 Verglastes Türblatt oder Seitenteil bzw. verglastes Oberteil .....	93
A.2.6 Tragkonstruktion und Befestigungsart (-technik) von Zarge oder Seitenteil, Oberlichter bzw. Oberblenden .....	103
A.3 Bilder, auf die in Anhang A verwiesen wird.....	111
Anhang B (normativ) Konfigurationen für Türen, die Seitenteile und/oder Oberteile enthalten .....	118
B.1 Anordnung der Türen .....	118
B.2 Konfigurationsmatrix .....	119
B.2.1 Allgemeines.....	119
B.2.2 Glastürblatt/Holzrahmen für Eigenschaften der Feuerwiderstandsfähigkeit (F).....	119
B.2.3 Beispiele für die Prüfanordnung von Glastürblättern in Holzrahmen für die Eigenschaften der Feuerwiderstandsfähigkeit (F):.....	122
B.2.4 Glastürblatt/Metall- und Hybridzarge für Eigenschaften der Feuerwiderstandsfähigkeit (F) .....	122
B.2.5 Glastürblatt/Holz-, Metall- und Hybridzarge für Rauchdichtheitseigenschaften (S).....	125
B.2.6 Glastürblatt/Holzrahmen für die Dauerhaftigkeit der selbstschließenden (D) Eigenschaften.....	127
B.3 Variationen bei der Größenreduzierung.....	130
B.3.1 Beispiel 1: — Verringerung der Gesamthöhe und -breite unter Beibehaltung der Höhe des Oberteils und der Breite des Seitenteils .....	130
B.3.2 Beispiel 2: Verkleinerung des Seitenteils.....	130

Anhang C (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter — Gewicht .....	131
Anhang D (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter — Austausch des Holzes.....	132
Anhang E (normativ) Prüfscenarien für Stoßfugenverglasungen als Tragkonstruktion.....	133
Literaturhinweise .....	136

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Beispiel für die effektive Falztiefe und die Berechnung des Grads der Verformung.....</b>	<b>11</b>
<b>Bild 2 — Ansichtsflächen und Seiten eines Türblatts .....</b>	<b>12</b>
<b>Bild A.1 — Zusätzliche Überlappungskante an der Unterseite des Türflügels — Hinzufügen .....</b>	<b>111</b>
<b>Bild A.2 — Zusätzliche Überlappungskante an der Unterseite des Türflügels — Entfernen .....</b>	<b>111</b>
<b>Bild A.3 — Leisten/Profile (hinzufügen/entfernen) .....</b>	<b>112</b>
<b>Bild A.4 — Schwelle.....</b>	<b>112</b>
<b>Bild A.5 — Position der Zarge zur Wandöffnung.....</b>	<b>113</b>
<b>Bild A.6 — Schutz der Zargenbauteile.....</b>	<b>113</b>
<b>Bild A.7 — Vergrößerung der Maße des Stahlzargenprofils — Beispiele .....</b>	<b>113</b>
<b>Bild A.8 — Vergrößerung der Maße des Hybridzargenprofils — Beispiele.....</b>	<b>114</b>
<b>Bild A.9 — Erhöhung der Metalldicke .....</b>	<b>114</b>
<b>Bild A.10 — Abstand x von der Oberseite des oberen Bandes zur Oberseite des Türblatts.....</b>	<b>115</b>
<b>Bild A.11 — Abstand von der Unterseite des unteren Bandes zur Unterseite des Türblatts.....</b>	<b>115</b>
<b>Bild A.12 — Abstände x, y zwischen den oberen und unteren Bändern und den dazwischen liegenden Bändern oder Sicherungsbolzen .....</b>	<b>115</b>
<b>Bild A.13 — Oberflächen befestigter Türschließer alternative Einbaulage .....</b>	<b>116</b>
<b>Bild A.14 — Dekorative Abdeckung.....</b>	<b>117</b>
<b>Bild A.15 — Befestigung am Boden, auf dem Boden zu in Boden versenkt .....</b>	<b>117</b>
<b>Bild A.16 — Befestigung am Boden, in Boden versenkt zu auf dem Boden .....</b>	<b>117</b>
<b>Bild B.1 — Einflügelige Türblattanordnungen.....</b>	<b>118</b>
<b>Bild B.2 — Zweiflügelige Türblattanordnungen.....</b>	<b>118</b>
<b>Bild B.3 — Beispiel für Verringerung der Gesamthöhe und -breite .....</b>	<b>130</b>
<b>Bild B.4 — Beispiel Seitenteile .....</b>	<b>130</b>
<b>Bild E.1 — Prüfkfiguration A .....</b>	<b>133</b>
<b>Bild E.2 — Prüfkfiguration B .....</b>	<b>134</b>

<b>Bild E.3 — Prüfanordnung C für zweiflügelige Türen (F, S und D).....</b>	<b>134</b>
<b>Bild E.4 — Prüfkongfiguration D für einflügelige Türen .....</b>	<b>135</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle A.1 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt A — Türflügel .....</b>	<b>20</b>
<b>Tabelle A.2 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt B — Türzarge .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabelle A.3 — Schwellenmatrix.....</b>	<b>50</b>
<b>Tabelle A.4 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt C — Baubeschläge.....</b>	<b>52</b>
<b>Tabelle A.5 — Variationen der Konstruktionsparameter — Abschnitt D — Seiten-/Querträger- und Überpaneele.....</b>	<b>83</b>
<b>Tabelle A.6 — Änderungen der Konstruktionsparameter — Abschnitt E — Verglastes Türblatt oder Seitenteil bzw. verglastes Überpaneel.....</b>	<b>94</b>
<b>Tabelle A.7 — Variationen der Konstruktionsparameter — F. Tragkonstruktion und Befestigungsart (-technik) des Türrahmens bzw. der Seiten-/Oberlichter/Oberblenden ..</b>	<b>103</b>
<b>Tabelle A.8 — Oberflächen befestigter Türschließer alternative Einbaulage .....</b>	<b>116</b>
<b>Tabelle B.1 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holzrahmen für Eigenschaften der Feuerwiderstandfähigkeit (F) — Teil 1 .....</b>	<b>119</b>
<b>Tabelle B.2 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holzrahmen für Eigenschaften der Feuerwiderstandfähigkeit (F) — Teil 2 .....</b>	<b>120</b>
<b>Tabelle B.3 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Metall- und Hybridzarge für Eigenschaften der Feuerwiderstandfähigkeit (F) — Teil 1 .....</b>	<b>122</b>
<b>Tabelle B.4 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Metall- und Hybridzarge für Eigenschaften der Feuerwiderstandfähigkeit (F) — Teil 2 .....</b>	<b>124</b>
<b>Tabelle B.5 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holz-, Metall- und Hybridzarge für Rauchdichteitseigenschaften (S) — Teil 1 .....</b>	<b>125</b>
<b>Tabelle B.6 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holz-, Metall- und Hybridzarge für Rauchdichteitseigenschaften (S) — Teil 2 .....</b>	<b>126</b>
<b>Tabelle B.7 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holz-, Metall- und Hybridzarge für die Dauerhaftigkeit der selbstschließenden Eigenschaften (D) — Teil 1 .....</b>	<b>127</b>
<b>Tabelle B.8 — Konfigurationsmatrix Glastürblatt/Holz-, Metall- und Hybridzarge für die Dauerhaftigkeit der selbstschließenden Eigenschaften (D) — Teil 2 .....</b>	<b>129</b>
<b>Tabelle D.1 — Holzgruppen.....</b>	<b>132</b>