

DIN EN 15269-7:2010-04 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 7: Feuerwiderstandsfähigkeit von Schiebetoren aus Stahl; Deutsche Fassung EN 15269-7:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Bestimmung des erweiterten Anwendungsbereichs	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Verfahren zur Beurteilung	8
4.3 Verfahren für einen maximalen Anwendungsbereich	8
4.4 Interpretation von Prüfergebnissen	9
5 Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich	9
6 Klassifizierungsbericht	9
Anhang A (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter	10
Bilder zu Anhang A	61

Bilder

Bild 1 — Teleskopförmig beidseitig öffnende (zweiflügelige) Tore	7
Bild 2 — Beidseitig öffnende (zweiflügelige) Schiebetore	7
Bild A.1 — Anzahl der Elemente von teleskopisch öffnenden und zweiflügeligen Türen	61
Bild A.2 — Anzahl der Paneele je Türblatt/Element	61
Bild A.3 — Anzahl der Paneele je Türblatt/Element	61
Bild A.4a) — Beflammte Seite	62
Bild A.4b) — Breite des Türblattes; Abstand zwischen Schienenbefestigungselementen	62
Bild A.5 — Höhe des Türblattes; Abstand zwischen Schienenbefestigungselementen	63
Bild A.6 — Anordnung des Kernmaterials (Erhöhung der Anzahl an Stücken)	64
Bild A.7 — Anordnung des Kernmaterials (Verringerung der Anzahl an Stücken)	64
Bild A.8 — Anzahl der Lagen von identischem Kernmaterial (es werden zwei Beispiele gezeigt)	64
Bild A.9 — Anzahl der Lagen von identischem Kernmaterial	64
Bild A.10 — Anzahl von Lagen von unterschiedlichen Materialien (vergrößern)	64
Bild A.11 — Anzahl von Lagen von unterschiedlichen Materialien (verringern)	64
Bild A.12a) — Metallschutzblech (innen oder außen befestigt, zusätzlich)	65
Bild A.12b) — Metallschutzblech (innen befestigt, entfernen)	65

Bild A.13a) — Abstand zwischen Befestigungspunkten von Aussteifungsbauteilen (vergrößern)	66
Bild A.13b) — Abstand zwischen Befestigungspunkten von Aussteifungsbauteilen (verringern)	66
Bild A.14a) — Dekorative Lamine und Holzfurniere auf den Flächen (zusätzlich)	67
Bild A.14b) — Dekorative Lamine und Holzfurniere auf den Flächen (entfernen)	67
Bild A.15a) — Dekorative Lamine und Holzfurniere an den Kanten (zusätzlich)	67
Bild A.15b) — Dekorative Lamine und Holzfurniere an den Kanten (entfernen)	67
Bild A.16 — Höhe der Tür über dem Boden (verschiedene Möglichkeiten)	68
Bild A.17 — Aufhängungssystem; alternatives Befestigungssystem	68
Bild A.18 — Abstand zwischen der Oberkante des Türblatts und der Unterkante der Führung und Abstand zwischen der Oberkante der Führung und der Unterkante der Elemente, die an der Wand bzw. an der Decke befestigt sind	69
Bild A.19 — Anzahl der Fallenschlösser/Riegelschlösser (und Schließbleche) (vergrößern)	69
Bild A.20 — Anzahl der Fallenschlösser/Riegelschlösser (und Schließbleche) (verringern).....	70
Bild A.21a) — Dicke des Glases (vergrößern)	70
Bild A.21b) — Dicke des Glases (verringern)	70
Bild A.22 — Abmessungen der einzelnen Scheiben (vergrößern)	71
Bild A.23 — Abmessungen der einzelnen Scheiben (verringern)	71
Bild A.24 — Befestigungsart des Rahmens der Verglasung (mit Nieten/Schrauben).....	72
Bild A.25 — Anzahl der verglasten Öffnungen je Paneel (verringern)	72
Bild A.26 — Abstand zwischen dem Rand der Verglasung und dem Umfang des Türblattes/Paneels.....	73
Bild A.27 — Mindestabstand zwischen dem vertikalen Rand der Verglasung und dem vertikalen Rand des Türpaneels und Abstand zwischen der Oberkante der Verglasung und der Oberkante des Türpaneels	73
Bild A.28 — Abstand zwischen den verglasten Öffnungen.....	73
Bild A.29 — Aussteifung der leichten Norm-Tragkonstruktion	74
Bild A.30 — Anzahl der Fallenschlösser/Riegelschlösser und Schließbleche (entfernt)	74
Bild A.31 — Anzahl der Fallenschlösser/Riegelschlösser und Schließbleche (zusätzlich).....	75