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 Prüferergebnissen 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 Laminate und Holzfurniere auf den Flächen (zusätzlich) 67
Bild A.14b) — Dekorative Laminate und Holzfurniere auf den Flächen (entfernen) 67
Bild A.15a) — Dekorative Laminate und Holzfurniere an den Kanten (zusätzlich) 67
Bild A.15b) — Dekorative Laminate 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