

DIN EN 15269-20:2021-03 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich von Prüfergebnissen zur Feuerwiderstandsfähigkeit und/oder Rauchdichtigkeit von Türen, Toren und Fenstern einschließlich ihrer Baubeschläge - Teil 20: Rauchdichtigkeit von Türen, Toren, Abschlüssen, Gewebevorhängen und zu öffnenden Fenstern; Deutsche Fassung EN 15269-20:2020

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 7 |
| 3 Begriffe | 8 |
| 4 Bestimmung des erweiterten Anwendungsbereichs..... | 9 |
| 4.1 Allgemeines..... | 9 |
| 4.2 Verfahren zur Beurteilung | 9 |
| 4.3 Verfahren für einen maximalen Anwendungsbereich | 10 |
| 4.4 Beurteilung der Prüfergebnisse | 11 |
| 5 Bericht zum erweiterten Anwendungsbereich..... | 11 |
| 6 Klassifizierungsbericht | 11 |
| Anhang A (normativ) Änderungen der Konstruktionsparameter | 12 |
| Anhang B (normativ) Anordnungen für Drehflügeltüren, die Seitenteile und/oder Oberteile enthalten | 188 |
| Anhang C (normativ) Berechnungsverfahren..... | 194 |
| Anhang D (normativ) Verfahren zur Berechnung der Spannungen für Metall-Rolltore und Gewebevorhänge | 196 |
| Anhang E (informativ) Beispiele für Spannungsberechnungen für lasttragende Bauteile von Metall-Rolltoren und Gewebevorhängen | 197 |
| E.1 Berechnungen für die Welle | 197 |
| E.2 Berechnungen der Unterstützungsbügel für die Welle..... | 198 |
| E.3 Berechnungen für Wellenzapfen..... | 200 |
| E.4 Berechnungen für Lagerplatten | 201 |