

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