DIN EN 15254-6:2014-05 (D)

Erweiterter Anwendungsbereich der Ergebnisse von Feuerwiderstandsprüfungen - Nichttragende Wände - Teil 6: Vorhangfassaden; Deutsche Fassung EN 15254-6:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Grundlagen 5
4.1 Allgemeine Grundlagen 5
4.2 Nutzung von Prüfnachweisen 5
4.3 Analyse der Prüfergebnisse 5

5 Allgemeine Regeln 5
5.1 Klassifizierung des Feuerwiderstands 5
5.2 Kombination des erweiterten Anwendungsbereichs 5
5.3 Überschreitungszeit 6

6 Spezifische Regeln für Vorhangfassaden vom Typ B 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Regeln für die gesamte Konstruktion 6
6.3 Rahmensystem 7
6.4 Feuerwiderstandsfähige durchscheinende oder durchsichtige Ausfachungen 8

7 Spezifische Regeln für Vorhangfassaden vom Typ A 10
7.1 Allgemeines 10
7.2 Regeln für die gesamte Konstruktion 10
7.3 Rahmensystem 10
7.4 Feuerwiderstandsfähige durchscheinende oder durchsichtige Ausfachungen 10

8 Bericht zur Analyse des erweiterten Anwendungsbereichs 11
8.1 Inhalt des Berichts zum erweiterten Anwendungsbereich 11
8.2 Überarbeitung des Berichts zum erweiterten Anwendungsbereich 11

Anhang A (normativ) Berechnung der Strahlung 14

A.1 Allgemeines 14
A.2 Rechtwinklige feuerwiderstandsfähige durchscheinende oder durchsichtige Ausfachungen 14
A.3 Kreisförmige feuerwiderstandsfähige durchscheinende oder durchsichtige Ausfachungen 15
A.4 Sonstige Formen von feuerwiderstandsfähigen durchscheinenden oder durchsichtigen Ausfachungen der Klasse EW 16