DIN EN 15998:2020-11 (D)

Glas im Bauwesen - Brandsicherheit, Feuerwiderstandsfähigkeit - Verfahrensweise von Glasprüfungen zur Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 15998:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Grundsätze ... 9
4.1 Allgemeines ... 9
4.2 Prüfung zur Bestimmung des Feuerwiderstands als Produkteigenschaft eines Glases ... 9
4.3 Anwendbare Feuerwiderstandsprüfungen ... 9
4.4 Glasprodukte ... 10
4.5 Klassifizierungsbericht(e) ... 10

5 Probennahme ... 10
5.1 Allgemeines ... 10
5.1.1 Allgemeiner Hinweis ... 10
5.1.2 Klassifizierung eines Glasproduktes ... 10
5.1.3 Marktanwendungsprüfungen ... 10
5.2 Bestimmung des Feuerwiderstands als Produkteigenschaft eines Glases ... 10
5.2.1 Klassifizierung eines Glasproduktes ... 10
5.2.2 Marktanwendungsprüfungen ... 11
5.3 Prüfergebnisse ohne Probennahme ... 12
5.3.1 Allgemeines ... 12
5.3.2 Klassifizierung eines Glasproduktes ... 12
5.3.3 Marktanwendung ... 12
5.4 Bereits vorhandene Prüfdaten ... 12

6 Verwendung von Prüfdaten für den erweiterten Anwendungsbereich (EXAP) ... 12

Anhang A (informativ) Liste möglicher Glasproduktnormen (siehe 4.5) ... 13
A.1 Monolithische Basiserzeugnisse oder spezielle Basiserzeugnisse aus Glas ... 13
A.2 Monolithische thermisch vorgespannte Glaserzeugnisse ... 13
A.3 Verbundglas und Verbundsicherheitsglas ... 13
A.4 Mehrscheiben-Isolierglas ... 14
A.5 Beschichtetes Glas ... 14

Anhang B (informativ) Marktanwendungsprüfungen ... 15

Literaturhinweise ... 16