

DIN EN 15998:2011-02 (D)

Glas im Bauwesen - Brandsicherheit, Feuerwiderstandsfähigkeit - Verfahrensweise von Glasprüfungen zur Klassifizierung; Deutsche Fassung EN 15998:2010

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| 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 | 10 |
| 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 | 11 |
| 5.2 Bestimmung des Feuerwiderstands als Produkteigenschaft eines Glases | 11 |
| 5.2.1 Klassifizierung eines Glasproduktes | 11 |
| 5.2.2 Marktanwendungsprüfungen | 12 |
| 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 Historische Daten | 13 |
| 6 Verwendung von Prüfdaten für den erweiterten Anwendungsbereich (EXAP) | 13 |
| Anhang A (informativ) Liste möglicher Glasproduktnormen (siehe 4.5) | 14 |
| A.1 Monolithische Basiserzeugnisse oder spezielle Basiserzeugnisse aus Glas | 14 |
| A.2 Monolithische thermisch vorgespannte Glaserzeugnisse | 14 |
| A.3 Verbundglas und Verbundsicherheitsglas | 15 |
| A.4 Mehrscheiben-Isolierglas | 15 |
| A.5 Beschichtetes Glas | 15 |
| Anhang B (informativ) Marktanwendungsprüfungen | 16 |
| B.1 Allgemeines | 16 |
| B.2 Probennahme | 16 |
| B.2.1 Allgemeines | 16 |
| B.2.2 Erstprüfung für Systemhersteller | 16 |
| B.2.3 Prüfergebnisse zur Verwendung des Glasproduktes bei erweitertem Anwendungsbereich (EXAP) | 16 |
| B.2.4 Prüfergebnisse ohne Probennahme | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |