

# DIN EN 16034:2014-12 (D)

## Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschatzeigenschaften; Deutsche Fassung EN 16034:2014

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 6     |
| 1.1 Allgemeines .....  | 6     |
| 1.2 Ausnahmen .....  | 7     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 7     |
| 3 Begriffe .....   | 8     |
| 4 Produktmerkmale .....  | 9     |
| 4.1 Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte) .....  | 9     |
| 4.2 Rauchschatz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbreitung gefordert wird) .....                                    | 9     |
| 4.3 Fähigkeit zur Freigabe .....   | 9     |
| 4.4 Selbstschließung (nur für selbstschließende Feuer- und/oder Rauchschatztüren und -fenstern) .....  | 9     |
| 4.5 Dauerhaftigkeit .....  | 9     |
| 5 Prüf-, Bewertungs und Probenahmeverfahren .....  | 12    |
| 5.1 Feuerwiderstand (bei Raumaufteilung in Brand- und/oder Rauchabschnitte) .....  | 12    |
| 5.2 Rauchschatz (nur für Anwendungen, bei denen die Begrenzung der Rauchausbreitung gefordert wird) .....                                    | 12    |
| 5.3 Fähigkeit zur Freigabe .....   | 12    |
| 5.4 Dauerhaftigkeit .....  | 12    |
| 6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP .....  | 12    |
| 6.1 Allgemeines .....  | 12    |
| 6.2 Typprüfung .....   | 13    |
| 6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....   | 15    |
| 7 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung .....  | 20    |
| Anhang A (normativ) Konditionierung vor der Prüfung .....  | 21    |
| A.1 Allgemeines .....  | 21    |
| A.2 Vor der Feuerwiderstandsprüfung .....  | 21    |
| A.3 Vor der Rauchschatzprüfung .....   | 22    |
| A.4 Prüfung der Selbstschließung .....   | 22    |
| Anhang B (informativ) Einbauanweisungen .....  | 24    |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen .....   | 25    |
| ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale .....   | 25    |
| ZA.2 Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Feuer- und/oder Rauchschatztüren und/oder -fenstern ..... | 27    |
| ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....  | 33    |
| Literaturhinweise .....  | 35    |