

DIN 18234-3:2018-05 (D)

Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 3: Durchdringungen, Anschlüsse und Abschlüsse von Dachflächen - Anforderungen und Prüfung

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Grundsätzliche Anforderungen an die konstruktive Ausbildung von Dächern mit Durchdringungen, An- und Abschlüssen | 6 |
| 5 Nachweis der Eignung | 7 |
| 5.1 Allgemeines | 7 |
| 5.2 Nachweis der Eignung ohne Brandprüfung | 7 |
| 5.3 Nachweis der Eignung mit Brandprüfung | 7 |
| 6 Anforderungen | 7 |
| 7 Prüfung | 8 |
| 7.1 Allgemeines | 8 |
| 7.2 Prüfstand | 8 |
| 7.3 Prüfkörper | 9 |
| 7.4 Gas-Diffusionsbrenner als Brandlast | 10 |
| 7.5 Holzkrippen als Brandlast | 11 |
| 7.6 Temperaturmessung | 12 |
| 7.7 Durchführung der Prüfung | 12 |
| 7.8 Anzahl der Prüfungen | 12 |
| 8 Prüfzeugnis | 12 |
| Anhang A (informativ) Erläuterungen..... | 13 |
| Anhang B (informativ) Prüfstand nach 7.3 aus DIN 18234-3:2003-09 für die Prüfung von Durchdringungen, An- und Abschlüssen..... | 15 |
| B.1 Allgemeines | 15 |
| B.2 Prüfkörper | 15 |
| B.3 Brandbeanspruchung | 16 |
| B.4 Temperaturmessungen..... | 16 |
| B.5 Durchführung der Prüfung | 16 |
| Literaturhinweise..... | 17 |