

# 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    |