

# 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