

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