

DIN 18234-2:2018-05 (D)

Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer - Brandbeanspruchung von unten - Teil 2: Verzeichnis von Dächern, welche ohne weiteren Nachweis die Anforderungen nach DIN 18234-1 erfüllen - Dachflächen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Einschalige Dächer mit Wärmedämmung und Abdichtung	5
4.2.1 Stahltrapezprofildach mit mechanischer Befestigung bei Dachneigung < 20° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	5
4.2.2 Stahltrapezprofildach mit verklebtem Aufbau bei Dachneigung < 5° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	7
4.2.3 Stahltrapezprofildach mit Oberflächenschutz/Auflast bei Dachneigung < 3° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	9
4.2.4 Stahltrapezprofildach mit lose verlegtem Dachaufbau mit Wärmedämmung aus Mineralwolle und extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit Oberflächenschutz/Auflast bei Dachneigung < 3° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	9
4.2.5 Stahltrapezprofildach mit lose verlegtem Dachaufbau mit Wärmedämmung aus Schaumglas und extrudiertem Polystyrol-Hartschaum mit Oberflächenschutz/Auflast bei Dachneigung < 3° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	10
4.2.6 Stahlleichtdach mit mechanisch befestigtem Dachaufbau bei Dachneigung < 20° auf Tragschale aus gelochten Stahltrapezprofilen	10
4.3 Holzdachelemente	11
4.3.1 Holzdachelemente mit Mineralwolle als Gefachdämmung	11
4.3.2 Holzdachelemente mit Zellulose als Gefachdämmung	14
4.4 Zweischalige Dächer mit Deckung < 20° Dachneigung	16
4.4.1 Zweischalige Dächer mit Deckung < 20° Dachneigung auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	16
4.4.2 Zweischalige Dächer mit Deckung bis 20° Dachneigung auf Tragschale aus gelochten Stahltrapezprofilen	17
4.5 Sonstige Dächer < 20° Dachneigung	18
5 Allgemeine Anforderungen	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen und ergänzende Hinweise für die konstruktive Ausführung	19
Literaturhinweise	20