

E DIN 18234-2:2016-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2016-07-29

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

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Verzeichnis der Dächer, welche die Anforderungen nach DIN 18234-1 erfüllen.....	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	8
4.2.4 Stahltrapezprofildach mit verklebtem Aufbau mit Wärmedämmung aus Schaumglas, bei Dachneigung < 5° auf Tragschale aus ungelochten Stahltrapezprofilen	9
4.2.5 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
4.2.6 Stahltrapezprofildach mit Wärmedämmung aus Schaumglas und extrudiertem Polystyrol-Hartschaum bei Dachneigung < 3° auf Tragschale aus ungelochtem Stahltrapezprofil und mit Auflast	10
4.2.7 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 Besondere Hinweise.....	18
Anhang A (informativ) Erläuterungen und ergänzende Hinweise für die konstruktive Ausführung.....	19
Literaturhinweise	20