

# 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