

# 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

---

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