



Trapezbleche

Was sind Trapezbleche?

Trapezbleche sind im Gegensatz zu den Wellblechen mit ihren im Querschnitt aufgezeigten, gekrümmten Linien trapezförmig gekantete Profilbleche.

Arten von Trapezblechen

Mit einer Stärke von ca. 0,35 bis 1,50 mm zählen so genannte Stahl-Feinbleche sowie Aluminiumbleche, welche eine Stärke von 0,50 bis 1,50 mm aufweisen, zu den häufigsten Ausgangsmaterialien. Zu den [speziellen Blechvarianten](#) zählen zum Beispiel Akustikbleche (z. B. zur Reduktion des Lärmpegels) und Antitropfbeschichtete Bleche (zur Aufnahme von Kondenswasser).

Wofür werden sie angewendet?

Ein Trapezblech kann für die unterschiedlichsten Bauteile verwendet werden. Dazu zählen zum Beispiel Wände, Decken und Dächer. Häufig sind Trapezbleche im Industrie- und Hallenbau eingesetzt. Die Gründe dafür sind die geringeren Kosten bei der Montage, der schnelle Baufortschritt sowie das geringe Gewicht der Trapezbleche.

Hinweise zu Eigenschaften eines Trapezbleches

Trapezbleche eignen sich nicht, wenn der Lärmpegel reduziert werden soll (Schallschutz) und wirken sich negativ auf den Brandschutz aus. Ebenfalls ist die hohe Schwingungsanfälligkeit eine negative Eigenschaft.