

## Dachbleche und Dachrinnen in Materialausführung Aluzink u./o. Titanzink

### aus dem Sortiment des Dachplattenshops STAHLBLECHPLATTEN.DE

Was bedeuten diese Material-Begriffe, die sowohl für unsere **Stahlblechplatten** oder auch für Dachrinnen Verwendung finden?

Alle in unserem Shop angebotenes **Trapezblech** jeder Blechprofilierung wie auch Flachblech und Kantteile können in Stahlblech Alu-Zink angeboten werden. Unser **Dachrinnensystem Niagara** für den Heimhandwerker ist neben verzinkter oder farbiger Puraloberfläche in Titanzink-Beschichtung lieferbar.

Beide bevorzugt für **Blechplatten** und Dachrinnen eingesetzte Materialien sind Legierungen, ideal für Dacheindeckungen und Entwässerungssysteme.

Um die Haltbarkeit von **Dachblechplatten** aus Zink unabhängig von Kunststoffbeschichtungen zu erhöhen, werden unsere **Trapezblechplatten** auch in Legierungen von Zink mit Aluminium produziert.

Aluzink in einer Zusammensetzung von ca. 55% Aluminium und neben Silizium 43% Zink verbindet die Vorteile dieser beiden Elemente, nämlich die schützenden Eigenschaften des Aluminiums und den galvanischen Schutz des Zinks. Damit eignen sich solche **Trapezbleche** außerordentlich gut für ein Blechdach oder für Wandverkleidungen. Da die Oberfläche besonders hart und noch verschleißbeständiger als bei rein verzinkten **Stahlblechplatten** ist, erweist sich dieses Material als besonders geeigneter Baustoff für Dachbleche und Wandbleche. Die silbrig-glänzenden **Trapezbleche** oder Dachblech-Kantteile weisen eine starke Resistenz gegen Korrosion und Hitze auf.

Alu-Zink-Dachplatten sind genauso wie kunststoffbeschichtete, also farbige **Blechplatten** einfach zu verarbeiten.



**Bleche Titanzink** findet in unserem Sortiment für **Dachrinnen Niagara** Anwendung. Zink wird mit Teilmengen an Titan und Kupfer verbunden.

**Titanzink-Dachrinnen** werden in Stärke 0.5, aber oft auch in Stärke 0.7mm angefragt und besitzen eine sog. walzblankte Oberfläche. Das Material für **Niagara-Dachrinnen** weist eine jahrzehntelange Lebensdauer auf und ist pflege- und damit auch wartungsfrei.

Die natürliche silbergraue Farbe bewittert und nimmt nach einem gewissen Zeitraum die typische und allgemein bekannte Patina für ein solches Blechdach an. Diese Patina ist nichts anderes als eine Schutzschichtbildung. Da diese sich verändernde Optik allgemein gefällt, werden produktionsseitig solch bewitterten Farben neben der natürlichen Farbgebung hergestellt.



Die Bearbeitung von Titanzink bedarf keines speziellen Werkzeugs. **Niagara-Dachrinnen** in allen ihren Einzelteilen können also mit üblichen Handwerkstechniken vor Ort direkt an der Einbaustelle zugeschnitten und installiert werden.

Voraussetzung dafür ist ein intelligentes Click- und Stecksystem.

**fachkundige Beratung mit preisoptimierten Angeboten VOR Kauf**

unter 03301. 69 63 65 oder [info@stahlblechplatten.de](mailto:info@stahlblechplatten.de)