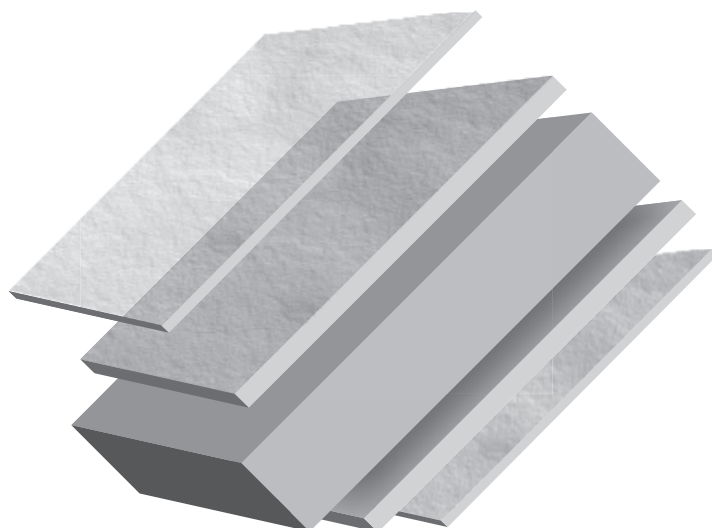




Rohstoff-Merkblatt

Aluzink



34-700 Rabka-Zdrój
ul. Kilińskiego 49a



T: +48 18 26 85 200
F: +48 18 26 85 215



biuro@blachotrapez.eu
www.blachotrapez.eu



NIP 676-243-17-30
REGON 121387287

Allgemeine Informationen



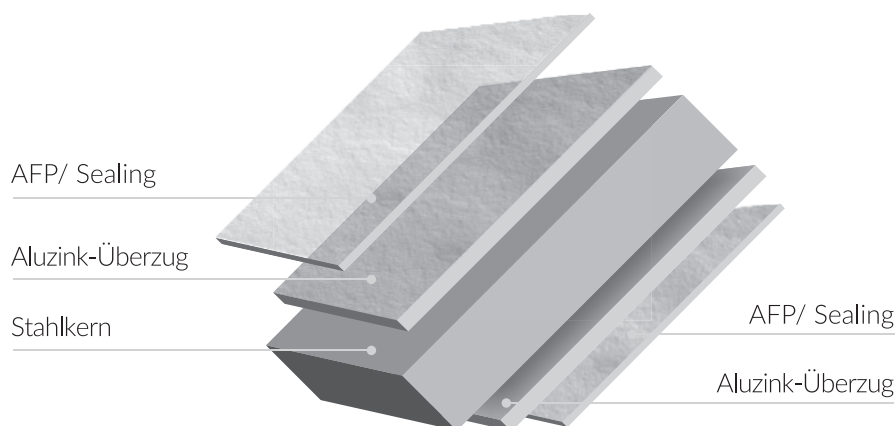
Aluzink ist ein in Galvanotechnik, die dem Feuerverzinken ähnelt, beidseitig mit einer Aluminium-Zink-Legierung überzogenes Blech. Der prozentuale Anteil einzelner Legierungsinhaltsstoffe in einem Verhältnis von: Aluminium 55%, Zink 43,4% und Silizium 1,6%, lässt eine hohe Beständigkeit gegen Korrosion durch Synergiewirkung des kathodischen Zinkschutzes und des Abschirmungseffekts von Aluminium erreichen.

Die Firma Blachotrapez verwendet für die Produktion Aluzinc mit der Masse: 185 g/m² (Produkt mit einer 25-jährigen Garantie).

Vorteile und Beschaffenheit

Das für Dächer unter Anwendung dieser Technik hergestellte Blech bedeutet:

- 
- 2-6 mal höhere Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion (je nach der Umgebungsaggressivität)
 - eine bessere Elastizität des Überzugs
 - einen kathodischen Schutz an Schnitträndern
 - Beständigkeit gegen erhöhte Temperaturen (bis zu 315°C ohne irgendwelche Veränderungen am Überzug)
 - ein niedrigeres Gewicht (bis 3 %) im Vergleich zu feuerverzinkten Stählen
 - eine höhere Beständigkeit gegen Korrosion im Fall von „Salt Spray Test“



Stoff

Art und Masse des Metall-überzugs an beiden Seiten insgesamt	Aluzinc 185 [g/m ²]
Chemische Zusammensetzung des Überzugs Aluzinc 185	55% Al, 43,4% Zn, 1,6% Si
Beschichtungssystem	1-lagig
Stärke des AFP/ Sealing Seite A	2-5 [µm]
Umweltschutzklassifizierung nach EN ISO 12944-2	C4
Reaktion auf Feuer	A1
Beständigkeit gegen Außenfeuer	als Anforderungen erfüllend anerkannt, ohne Prüfnotwendigkeit

Garantie:

Aluzinc	25 Jahre
---------	----------