

Ideen für Fassade und Dach

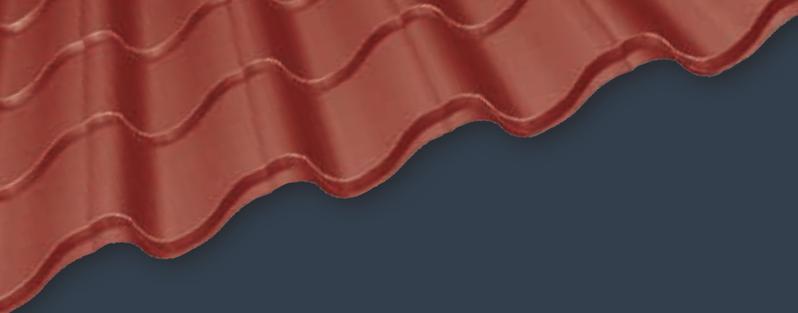
LAUKIEN



Pfannenprofil
Aluminium
und Stahl

www.laukien.de

Mit Begeisterung für den gemeinsamen Erfolg



Vielfältig
Wirtschaftlich
Nachhaltig



Werkseigene Produktionskontrolle
zertifiziert nach DIN EN 1090

Pfannenprofile aus Stahl und Aluminium für Ihr Dach



Dauerhaft und DIN-gerecht

Das Pfannenprofil erfüllt dank unserer werks-eigenen Produktionskontrolle (zertifiziert nach DIN EN 1090) höchste Qualitätsansprüche. Damit hält es auch extremen Witterungsverhältnissen stand. Die Wasserfalle gibt zusätzliche Sicherheit.



Harmonische Farben

Neben den klassischen Dachfarben Rot, Schwarz, Braun, Anthrazit und Dunkelgrün können wir das Pfannenprofil in Stahl in einer Vielzahl weiterer Farben herstellen. In Aluminium bieten wir das Pfannenprofil in den Farben Schwarz und Ziegelrot an.



Hochwertige Beschichtung

Das Pfannenprofil in Stahl wird durch die beid-seitige Verzinkung dauerhaft vor Korrosion geschützt. Mit der hochwertigen Beschichtung aus Polyesterlack erreichen wir die Korrosionsbeständigkeit der Klasse RC3. Die höherwertige Klasse RC5 erreichen wir mit unserer Granidur Beschichtung. Zusätzlich bieten wir Ihnen das Pfannenprofil aus Aluminium an.

Perfektes Profil mit natürlichem Charakter

Das LAUKIEN Pfannenprofil ist geprägt durch elegante Ausformung und überzeugt durch die Natürlichkeit des „Pfannen - Charakters“. Die durchgängige Wasserfalle sorgt für deutliche Verringerung der kapillaren Wirkung in der seitlichen Überlappung.

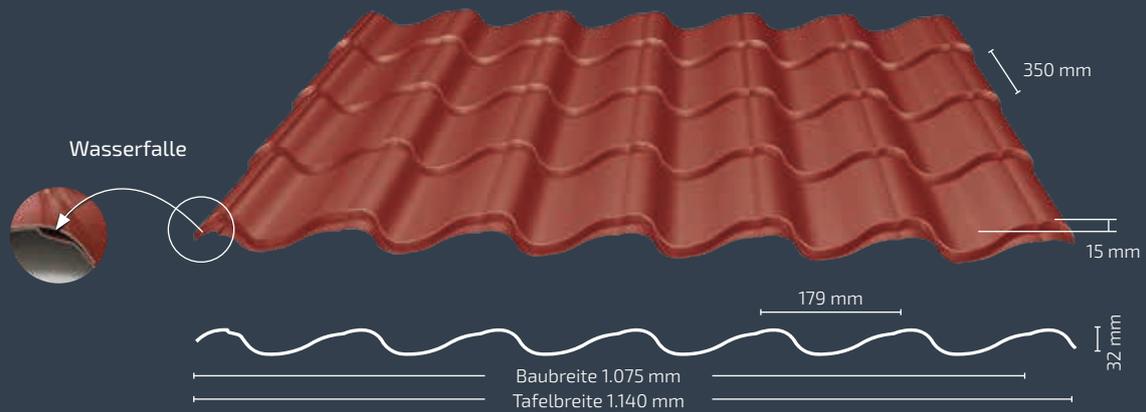
Durch das geringe Gewicht von nur ca. 5 kg/m² (Stahl in der Materialdicke 0,50 mm) und ca. 1,8 kg/m² (Aluminium in der Materialdicke 0,60 mm) eignet sich das LAUKIEN Pfannenprofil hervorragend für die Dachsanierung und den Neubau. Aufgrund des geringen Gewichtes können erhebliche Einsparungen im Dachstuhlbereich erzielt werden. Dieser Vorteil wird in den verschiedensten Anwendungsbereichen genutzt.



Vorteile

- Schöne Optik durch elegante Profilierung
- Geringes Gewicht
- Sicherheit durch Wasserfalle
- Individuelle Tafellängen
- Komplettes Zubehörprogramm
- Kondensatschutz durch anti - condens Vlies

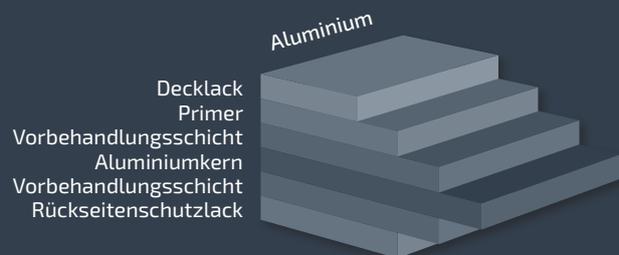
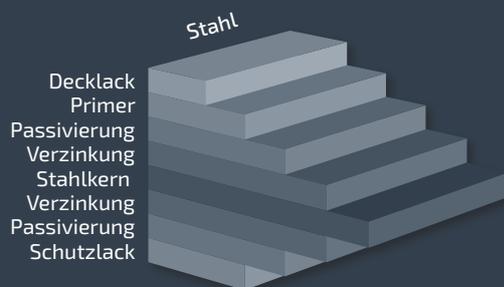
Pfannenprofil



Technische Daten

Qualität / Güte	Stahl		Aluminium	
		S 320 GD + Z 275 oder AZ 150		EN AW 3105 H 45
Materialdicken	0,50 mm	0,63 mm	0,60 mm	
Gewicht	ca. 5 kg/m ²	ca. 6 kg/m ²	ca. 1,8 kg/m ²	
Beschichtungen	Oberseite	Rückseite	Oberseite	Rückseite
	- Polyester 25 µm - Granidur 50 µm	Schutzlack 10 µm	Polyesterlack 25 µm Struktur	Schutzlack 8 µm

Material-Querschnitt



Schnelle Montage & individuelle Tafellängen

Fast alle üblichen Dächer können mit dem LAUKIEN Pfannenprofil eingedeckt bzw. saniert werden. Ob Papp- oder Foliendächer, Wellplatten oder Trapezprofile - das Pfannenprofil kann bei allen bisherigen Dacheindeckungen in der Sanierung und Neudeckung eingesetzt werden. Fragen Sie hierzu die individuellen Details bei uns nach. Die Dachneigung sollte mindestens 14° betragen. Dachfenster und Lüftungselemente können problemlos eingebunden werden. Bitte beachten Sie bei der Montage unsere Verlegehinweise.

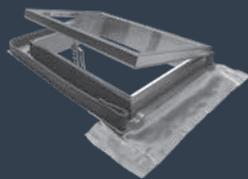
Die individuellen Tafellängen nach Kundenwunsch bringen Vorteile. Verlegekosten werden vermindert und gleichzeitig wird Material eingespart.



Objekte

- Lagerhallen
- Produktionshallen
- Ställe
- Sporthallen
- Wohnhäuser
- Carports
- Gartenhäuser

Pfannenprofil Zubehör & Kondensatschutzsystem



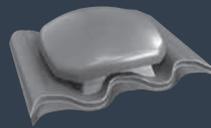
Ausstiegfenster

Schneefang



Stranggepresst

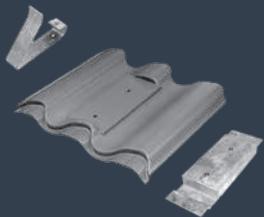
Lichtplatten & Photovoltaik



Lüftergaube



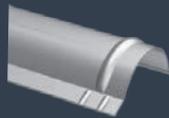
Gekantet



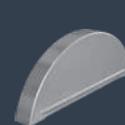
Grundelement für Steigtritt



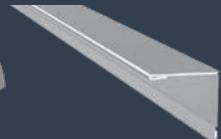
Strangentlüfter



First



Endstück



Ortgang

Befestiger



Klembefestiger



Bohrschraube 4,8 x 35 / 14



Formteilschraube 4,8 x 20 / 14

Schrauben aus Edelstahl oder verzinkt mit farbig passendem 8 mm Sechskantkopf.

Kondensatschutzsystem

Bei extremen Witterungsumschwüngen oder großen Temperaturdifferenzen entsteht bei einschaligen Metalleindeckungen gelegentlich Kondensat. Deshalb ist eine anti-condens Beschichtung des Pfannenprofils eine sinnvolle und für viele Anwendungsbereiche notwendige Ergänzung. Bei einem 10° geneigten Dach beträgt die Aufnahme ca. 500 g/m². Vlies ohne Trennschnitt muss am Tafelende abgesperrt werden.



ohne anti - condens Beschichtung:
Kondensat kann von der Innenseite tropfen

mit anti - condens Beschichtung:
Kondensat wird in der Beschichtung gebunden

Pfannenprofil Zubehör

Unser komplettes Zubehörprogramm bietet für fast alle Einbausituationen die richtige Lösung und mit unseren speziellen Bohrschrauben erfolgt die Montage schnell und sicher. Neben den ziegel-dachspezifischen An- und Abschlusslösungen führen wir zudem Ausstiegsfenster, Lüftergauben und Stragentlüfter im Programm. Für die Sicherheit auf dem Dach bieten sich auch Tritt- und Lauf-
roste an. In der kalten Jahreszeit bieten unsere Schneefangsysteme weitere Sicherheit. Profulfüller und Lichtplatten in der Form des Pfannenprofils komplettieren das umfangreiche Zubehörprogramm.



Vorteile

- leichte Verarbeitung
- geringer Wartungsaufwand
- lange Lebensdauer
- hohe Wirtschaftlichkeit
- umfangreiches Zubehör

Ideen für Fassade und Dach

LAUKIEN



Borsigstraße 23
24145 Kiel
Tel.: +49 431 71 87- 0

Pappelweg 2
39288 Burg
Tel.: +49 3921 93 84 - 0



verkauf@laukien.de
www.laukien.de

L/12/20 Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.

Pfannenprofil
Aluminium und Stahl



www.laukien.de

Mit Begeisterung für den gemeinsamen Erfolg