

Ideen für Dach · Wand · Fassade

LAUKIEN



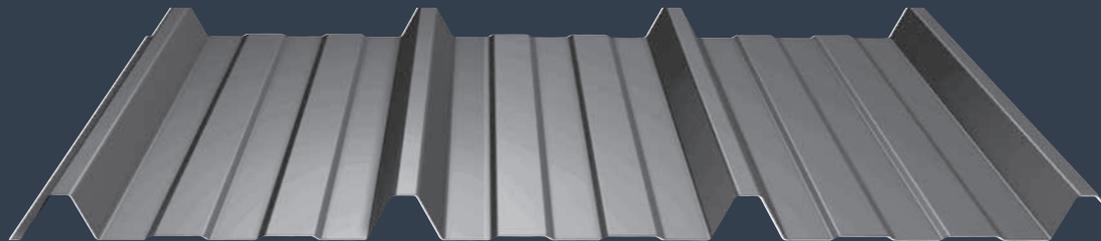
Trapezprofil

45 - 333 S

Dach

Vielfältig
Wirtschaftlich
Nachhaltig

Trapezprofil 45 - 333 S

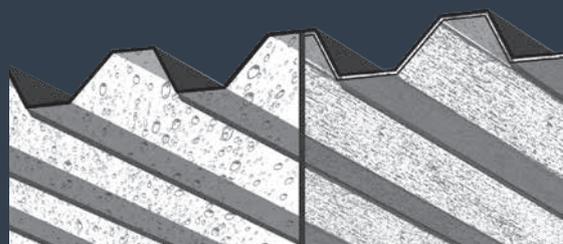


Technische Daten

Material	Stahl				Aluminium		
Materialdicke	0,63 mm	0,75 mm	0,88 mm	1,00 mm	0,70 mm	0,90 mm	1,00 mm
Gewicht	6,3 kg/m ²	7,5 kg/m ²	8,8 kg/m ²	10 kg/m ²	2,4 kg/m ²	3,1 kg/m ²	3,4 kg/m ²
Qualität	S 320 GD + Z				Nach DIN 1391		
Verzinkung	275 g/m ² (Zink)				-		
Beschichtung	Aluzink 185 Granidur 50 µm Polyesterlack 25 µm				Stucco Blank Metallack Polyesterlack 25 µm		

Kondensatschutzsystem

Bei extremen Witterungsumschwüngen oder großen Temperaturdifferenzen entsteht bei einschaligen Metalleindeckungen gelegentlich Kondensat. Deshalb ist eine anti-condens Beschichtung des Trapezprofils 45 - 333 S 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

10 Vorteile für Sie

- 1 Sparen Sie Unterkonstruktion dank der großen Spannweite des Profils.
- 2 Sparen Sie Befestiger und Verlegezeit wegen der ausgezeichneten statischen Eigenschaften.
- 3 Verlegen Sie schneller und sicherer dank dem Stützfuß.
- 4 Verbessern Sie die Sicherheit für Ihre Mitarbeiter beim Begehen des Daches dank der hohen Tragfähigkeit des Profils.
- 5 Reduzieren Sie den kapillaren Regenwassereintrieb um bis zu 90 % durch die effektive Wasserfalle.
- 6 Verbessern Sie die Starkregensicherheit durch optimale Wasserführung.
- 7 Verbessern Sie die Erträge von PV-Anlagen durch die bessere Hinterlüftung dank der Profilgeometrie.
- 8 Erhalten Sie bei geringeren Kosten eine ähnliche Optik wie ein Stehfalz- oder Thermodach
- 9 Vermeiden Sie Tropfenbildung von Kondensat wirksam mit unserer anti-condens Vliesbeschichtung.
- 10 Alles aus einer Hand - Profitieren Sie von dem umfangreichen Produktprogramm in Stahl und Aluminium mit allem erforderlichen Zubehör.



Auszug aus den statischen Werten¹⁾

Grenzstützweiten bei Negativlage (breiter Gurt unten) für Stahl (Typenprüfung liegt vor)

Blechdicke t_N		0,63 mm	0,75 mm	0,88 mm	1,00 mm
Einfeldträger	Grenzstützweiten L_{gr}	2.200 mm	2.690 mm	3.220 mm	3.680 mm
Mehrfeldträger	Grenzstützweiten L_{gr}	2.750 mm	3.360 mm	4.030 mm	4.800 mm

¹⁾ Die Grenzstützweiten für das Profil 45 - 3335 in Stahl gelten bei einer Begehung im Untergurt und sind gemäß DIN EN 1991-1-4 ermittelt. Für Aluminium gelten die Belastungstabellen gemäß DIN EN 1090-5 ohne Grenzstützweiten.

Ideen für Dach · Wand · Fassade

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

Trapezprofil 45 - 333 S
Dach

L/06/20 Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.



www.laukien.de

Mit Begeisterung für den gemeinsamen Erfolg