

Gesamtprogramm



# Das Unternehmen LAUKIEN

---



24145 Kiel Zentrale - Produktion - Vertrieb



39288 Burg Produktion - Vertrieb

LAUKIEN steht seit über 70 Jahren für Kompetenz im Bereich Dach, Wand und Fassade.

Als Hersteller und Großhändler von Baustoffen für die Gebäudehülle sind wir mit zwei Produktions- und Vertriebsstandorten sowie einem dichten Netz an Fachberatern im Außendienst in Deutschland präsent.

Mit unserem Team im Außen- und Innendienst bieten wir fachkundige Beratung und Begleitung am Bauobjekt und in der Vorbereitung bei Statik, Verlegung und Bauphysik. Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser oberstes Ziel.

Mit Qualität und Zuverlässigkeit werden wir diesem Anspruch gerecht und ermöglichen damit die Grundlage für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit.

## Unser Leistungsumfang

---

Wir verstehen uns nicht nur als Hersteller und Großhändler, sondern vielmehr als Partner unserer Kunden. Mit unseren vielfältigen Leistungen rund um unsere breite Produktpalette bieten wir Ihnen

jederzeit die notwendige Unterstützung, damit Sie nicht nur mit unseren Produkten, sondern mit LAUKIEN insgesamt stets vollauf zufrieden sein können. Unser Leitmotiv drückt es aus:

**Mit Begeisterung für den gemeinsamen Erfolg.**

Wir sind begeistert. Gerne möchten wir auch Sie begeistern, mit unseren Produkten, unseren Leistungen und unserem Team.

## Beratung

Unser kompetentes und markterfahrenes Team an Fachberatern im Außen- und Innendienst steht Ihnen von der Idee bis zur Umsetzung beratend zur Seite. Wir unterstützen Sie bei der Produktauswahl und beraten unter anderem zu Montage, Verarbeitung und Bauphysik sowie zu der Gestaltung von Detaillösungen. Gemeinsam mit Ihnen und unabhängig von dem einzusetzenden Produkt finden wir die für Ihr Bauvorhaben beste Lösung. Unser Außen- und Innendienst der Anwendungstechnik bietet Unterstützung bei technisch besonders anspruchsvollen Herausforderungen sowie bei Neuentwicklungen.

## Produkte

Unser Kernprogramm aus Metall umfasst eine vielfältige Auswahl an Trapez- und Wellprofilen, Pfannenprofilen, Kassetten, Paneelen und Thermoelementen in verschiedenen Formen und Farben sowie mit unterschiedlichen Beschichtungen. Abgerundet wird das Produktangebot durch den Vertrieb von Faserzementtafeln, Fassadentafeln aus HPL-Schichtpressstoff und anderen Spezialbaustoffen sowie einem umfangreichen Zubehörprogramm.



## Service

Unsere Fachberater unterstützen Sie am Objekt oder bereits in der Planungsphase mit wichtigen Hinweisen zum Aufmaß und zu allen weiteren Themen der Gestaltung, Auslegung, Handhabung und Verlegung, damit die Verwendung unserer Produkte sicher zum Erfolg führt. Wir sind Ihr lokaler Partner mit Servicestationen auch in Ihrer Nähe. Durch unsere regelmäßigen Touren mit eigenem Fuhrpark können wir Ihnen kurze Lieferzeiten zusagen. Mit unserem CNC-Bearbeitungszentrum bieten wir Ihnen zudem passgenaue Zuschnitte und präzise Bearbeitungen unterschiedlichster Materialien ganz nach Ihren Wünschen. Wir sägen, fräsen und bohren für Sie!

Unser Service in Form von kurzen Reaktionszeiten, Flexibilität und Kompetenz bildet das Fundament zur Erreichung unseres Ziels: der Kundenzufriedenheit.

Mitglied des:  
**IFBS** Internationaler  
Verband für den  
Metalleichtbau

**DIN EN 1090**  
Typenprüfung



## Schulung

In unserem Schulungszentrum konnten wir bereits weit über 10.000 Verarbeiter, Architekten und Interessenten begrüßen. Sie haben die Gelegenheit, in Theorie und Praxis, die Leistungsfähigkeit unseres Produktprogramms kennenzulernen und in speziellen Praxisschulungen die Verarbeitung unserer Produkte selbst zu erleben. Modelle und Muster bieten anschauliche Einblicke in die Anwendung unserer Produktpalette.



# Trapezprofile

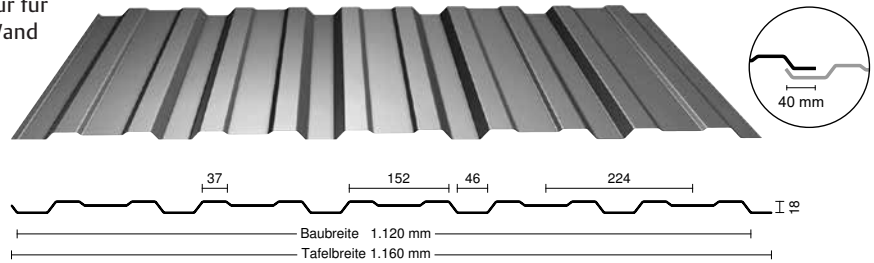
Trapezprofile überzeugen durch ihre kantige Form und die ausgeprägte Licht-Schatten-Wirkung. Wir führen Trapezprofile mit unterschiedlichen Profilgeometrien. Neben unserem umfangreichen Standardprogramm mit festen Profilgeometrien und -breiten bieten wir auch die Anfertigung individueller Trapezprofile an.

Dabei sind innerhalb bestimmter Grenzen Profilgeometrie sowie Bau- und Tafelbreite variabel, was diese Profile insbesondere für den Fassadenbereich interessant macht. Für gerundete Flächen können wir unsere Trapezprofile auch bombiert liefern. Die große Auswahl an Beschichtungen und Farben sowie

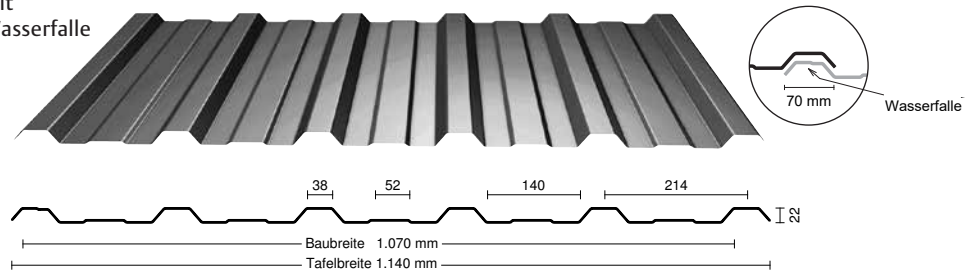
unser komplettes Zubehörprogramm, für alle Arten von An- und Abschlüssen sowie zur Befestigung machen die Trapezprofile zum Alleskönner für Dach, Wand und Fassade. Für den Einsatz im Dach empfehlen wir zusätzlich die unterseitige Kaschierung mit unserem anti-condens Schutzvlies.



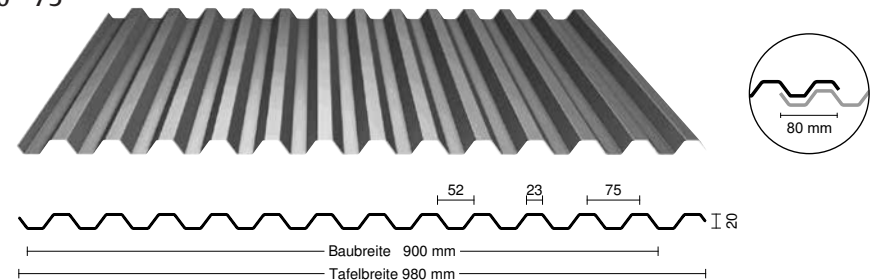
18 - 224  
nur für  
Wand



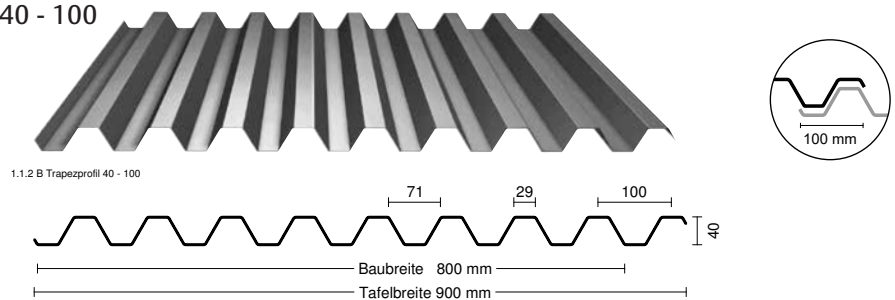
22 - 214  
mit  
Wasserfalle



20 - 75

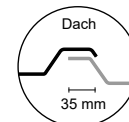
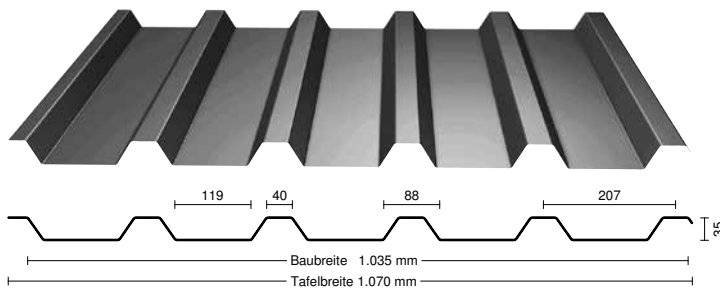


40 - 100

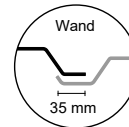
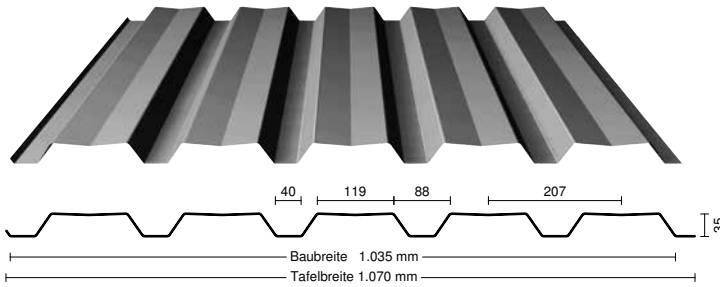




35 - 207  
Dach

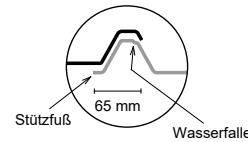
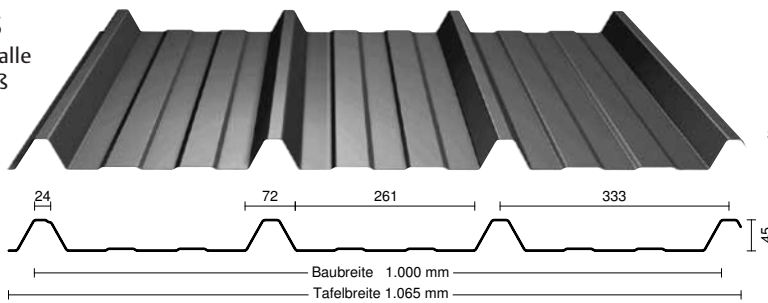


35 - 207  
Wand

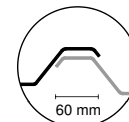
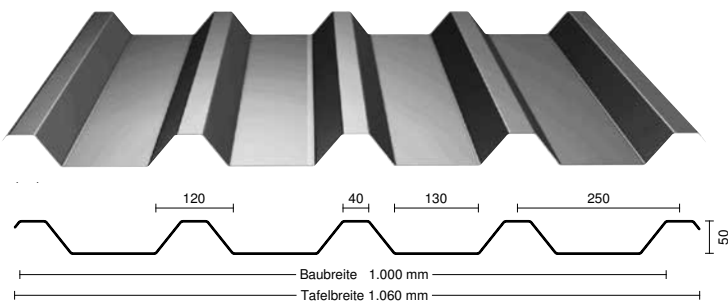


auf Wunsch auch ohne  
Mittelsicke erhältlich

45 - 333 S  
mit Wasserfalle  
und Stützfuß



50 - 250



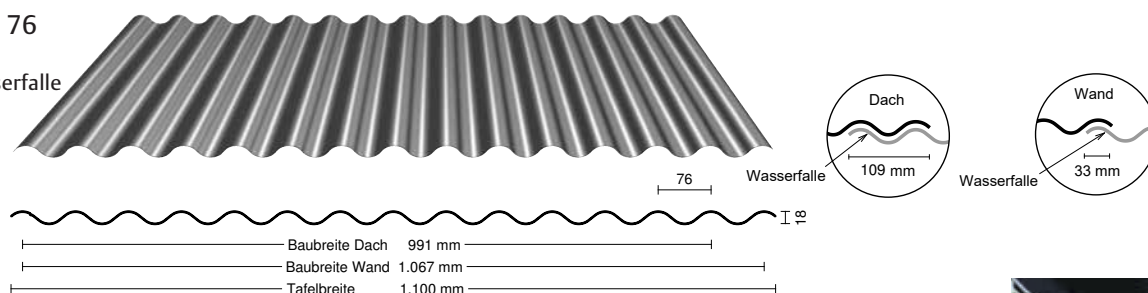
# Wellprofile

Unser Standardprogramm umfasst 4 Wellprofile, die für Dach, Wand und Fassade einsetzbar sind – für das Dach auch mit unterseitiger Kaschierung mit unserem anti-condens-Schutzvlies. Wellprofile zeichnen sich durch sanftere Licht-

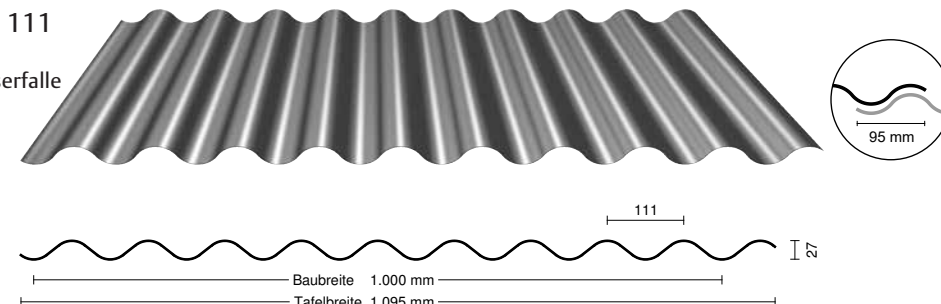
Schatten-Effekte und damit fließendere Formen aus. In Verbindung mit dem breiten Farb- und Beschichtungsprogramm bieten unsere Wellprofile deshalb gerade in dem Bereich der Fassade vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten. Neben

unserem Standard können wir auch Wellprofile in verschiedenen Wellenformen mit variablem Raster und variabler Bau- und Tafelbreite fertigen. Auch für unsere Wellprofile stellen wir ein komplettes Zubehörprogramm zur Verfügung.

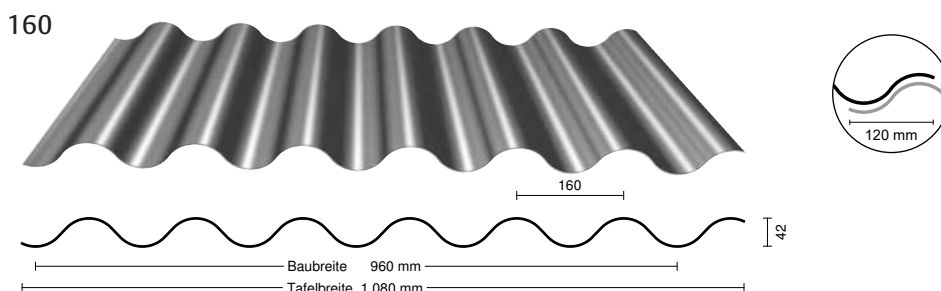
18 / 76  
mit  
Wasserfalle



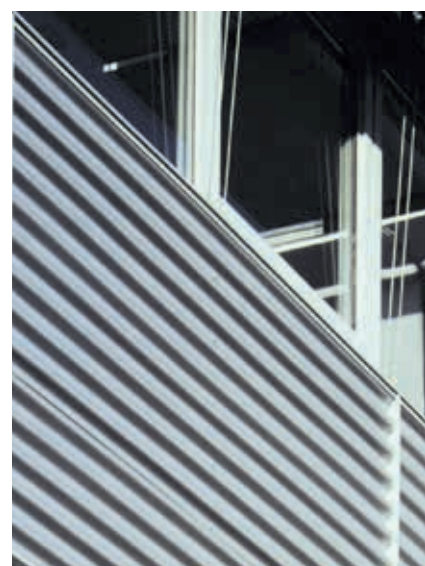
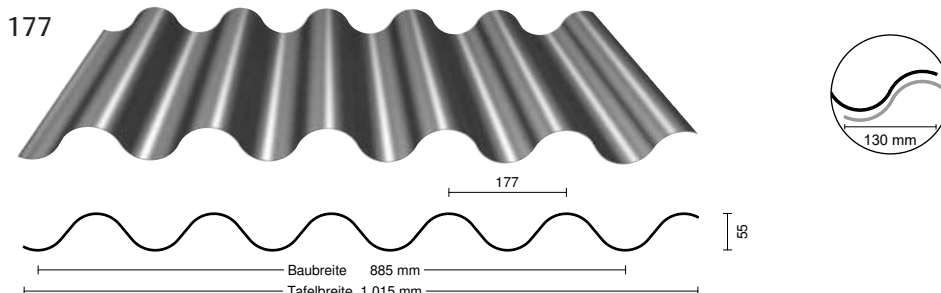
27 / 111  
mit  
Wasserfalle



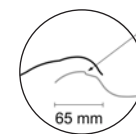
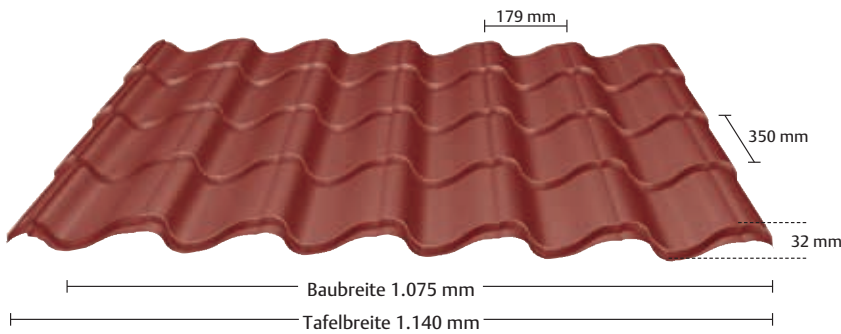
42 / 160



55 / 177



## Pfannenprofil



Wasserfalle



Das Pfannenprofil aus Stahl oder Aluminium überzeugt optisch mit der Natürlichkeit des Dachpfannen-Charakters. Aufgrund des geringen Gewichts eignet sich das Pfannenprofil hervorragend für fast alle Dachsanierungen und Neubauten. Das Pfannenprofil besitzt eine integrierte Wasserfalle im seit-

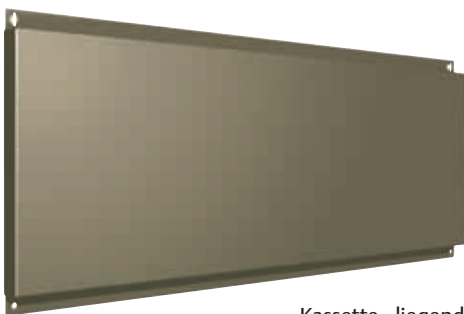
lichen Überlappungsbereich. Wir fertigen das Pfannenprofil auftragsbezogen in Fixlängen. Mit der Vielfalt an hochwertigen Beschichtungen und dem umfangreichen Zubehörprogramm ist das Pfannenprofil ein ideales Dachbekleidungs-system, das kaum Wünsche offen lässt.

## Kassetten

Mit Metall-Kassetten bekleidete Fassaden und Wände wirken optisch klar strukturiert. Wir fertigen die Kassetten in unterschiedlichen Größen und nach den von Ihnen vorgegebenen Maßen. Unter-

schiedliche Gestaltungsmöglichkeiten ergeben sich durch die Verwendung von stehenden bzw. liegenden Formaten und ebenso durch sichtbare bzw. verdeckte Befestigung. Durch die Vielfalt an

Materialien, Beschichtungen und durch die Variationsmöglichkeiten in der Formgebung erreichen Sie mit Metall-Kassetten eine hohe Individualität in der Gestaltung Ihrer Fassade.



Kassette - liegend



Kassette - stehend



# Paneele



Steckpaneel PLUS®  
mit Mikrolinierung



Steckpaneel PLUS®  
ohne Mikrolinierung



Stülppaneel



Klemmpaneel



Kastenpaneel



Stehfalzpaneel



U 20 / 20 R 80



Welle 15 / 40



Sockelwellpaneel  
18 / 76



Tunnelpaneel  
20 / 71



Planpaneel



Lamellenpaneel  
27 / 50



Wellenpaneel  
8 / 33



Zackenpaneel  
6 / 33



Rechteckpaneel  
U 20 / 20

kombinierbar

Mit Metall-Paneelen gestaltete Fassaden und Wände wirken besonders hochwertig. Wir führen Metall-Paneele in vielen verschiedenen Ausführungen. Das LAUKIEN Steckpaneel PLUS® zeichnet sich durch hohe Variabilität und besondere Wirtschaftlichkeit aus und unsere übrigen Paneele aus Stahl- und Aluminiumblech sind hinsichtlich Formgebung und Maße in sehr weiten Grenzen individualisierbar. Unsere stranggepressten Paneele sind besonders widerstandsfähig



und durch die Kombinierbarkeit verschiedener Paneelformen lassen sich ganz individuelle Fassadenbekleidungen gestalten. Mit unseren Paneelen, den Freiheitsgraden bei

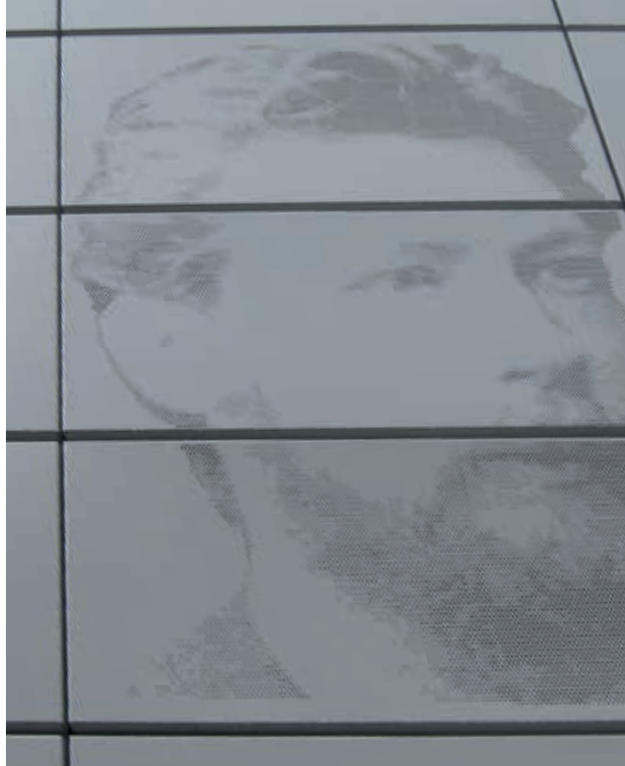


der Beschichtung und Farbgebung sowie mit unserem umfangreichen Zubehörprogramm sind Ihrer Kreativität für die Fassadengestaltung kaum Grenzen gesetzt.



## Fassadenbleche

Für eine einzigartige, kreative Fassadengestaltung fertigen wir Fassadenbleche mit Lochungen, Stanzungen oder Prägungen. Ob Muster oder ganzes Bild: Im Detail wirkt das Einzelne, in der Fläche seine Wiederholung oder die Variation. Auch bei einigen unserer Paneele, Kassetten, Trapezprofile und Wellprofile ist eine Lochung oder Prägung möglich.



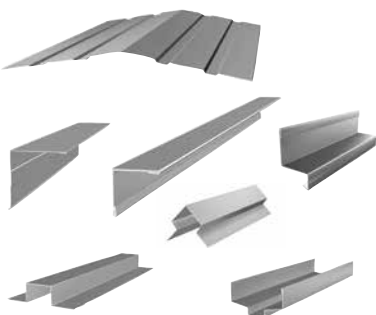
## Farben, Beschichtungen und Zubehör

Mit den Standardfarben unseres Lieferprogramms decken wir ein breites Spektrum ab. Zusätzlich bieten wir für geeignete Objektgrößen unsere Produktpalette aus Stahl- und Aluminiumblechen auch in Sonderfarben und -beschichtungen an und mit den Möglichkeiten der Pulver- oder Eloxalbeschichtung sind der Kreativität in der Farbgebung

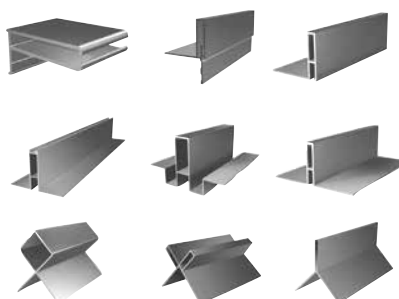
schließlich fast keine Grenzen mehr gesetzt. Zur Strukturierung von Fassade und Wand, für Übergänge, Anschlüsse und Abschlüsse einzelner Elemente bieten wir zu jedem Produkt ein umfangreiches Zubehörprogramm: Außenecke, Innenecke, Stoß, Sturz, Leibung, Sohlbank, Sockel, oberer Abschluss und seitlicher Abschluss. Für unsere Dach-

bekleidungsprodukte führen wir auch eine Vielzahl von Entlüftungsmöglichkeiten wie Dunstrohraufsätze, Drehlüfter und Entlüftungsröste. Zudem führen wir zahlreiche Befestiger, Schrauben und Nieten, für jede Metall-Fassade, Unterkonstruktion und jeweiligen Einsatzzweck, je nach bauaufsichtlicher Zulassung, im Sortiment.

Kantenteile



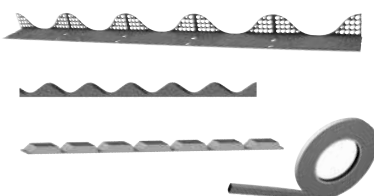
Strangpressprofile



Befestiger



Profilfüller – Dichtband



Entlüftungs - Zubehör



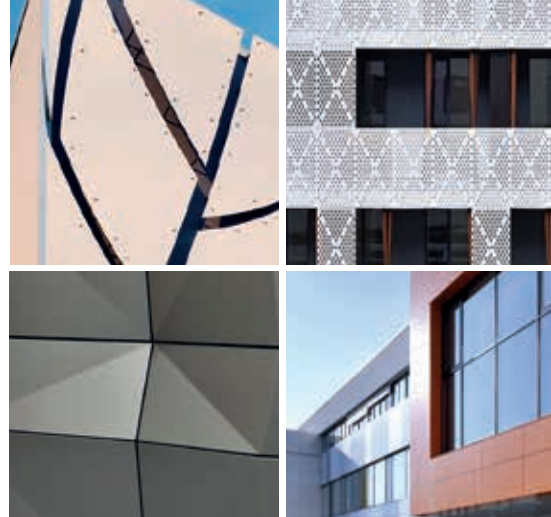
Farbvielfalt



## Composite Verbundtafeln

Bestehend aus zwei Aluminiumblechen, die über ein wahlweise schwer entflammbares oder nicht brennbares Kernmaterial miteinander verbunden sind. Verbundtafeln sind optimal für die Fassadenbekleidung als vorgehängte, hinterlüftete Fassade und als Attikabekleidung geeignet. Sie zeichnen sich durch ihre

Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, ihre Planebenheit, der Vielfalt in ihren Einsatzmöglichkeiten und ihre hochwertige Optik aus.. Ein breites Farbspektrum und eine Auswahl unterschiedlicher Oberflächenglanzgrade stehen zur Verfügung.



## HPL-Tafeln: HC-PLAN® Compact / MEG Fassadentafeln

HC-PLAN Tafeln sind großformatige Tafeln aus Hochdruck-Schichtpressstoff. Sie werden für langlebige Bekleidungen im Außenbereich und Innenbereich verwendet und eignen sich hervorragend für die Fassadenbekleidung als vorgehängte, hinterlüftete Fassade oder Balkonbekleidung sowie für Trennwände und Dachunterschläge im Giebel-

und Traufbereich. Unsere HC-PLAN Compact Tafeln in der Baustoffklasse EDS (B2 nach DIN 4102) sind in verschiedenen Farben erhältlich. HC-PLAN MEG Fassadentafeln in den Baustoffklassen EDF und EDS (B1 und B2 nach DIN 4102) sind beidseitig mit einem speziellen UV-Schutz versehen und hierdurch besonders witterungsbeständig.



## Cembrit Plank und Panel / Cembrit Patina

Cembrit Plank Faserzementprodukte eignen sich hervorragend für eine Fassadenbekleidung in Holzoptik. Sie ähnelt Holzbrettern, ist pflegeleicht und wartungsarm. Hierzu passend eignen sich Cembrit Panel Faserzementprodukte für die Erstellung von Blenden sowie von An- und Abschlüssen. Cembrit Plank und Panel Elemente gibt es in zahlreichen Farbtönen, in Zedern-Optik oder mit glatter Oberfläche.

Cembrit Patina Fassadentafeln aus Faserzement sind durchgefärbt und in zahlreichen Farbtönen erhältlich.

Ihre sichtbaren Strukturen, die natürlichen Farbunterschiede des Rohmaterials und die geschliffene Oberfläche verleihen der Cembrit Patina Fassadentafel einen einzigartigen Ausdruck. Im Laufe der Jahre erhält sie eine charakteristische, natürliche Patina. Cembrit Patina Fassadentafeln sind wasser- und schmutzabweisend. Die extrem widerstandsfähigen Tafeln besitzen eine lange Lebensdauer.

Für beide Produkte führen wir ein umfangreiches Zubehörsortiment.



## Ebene Tafeln

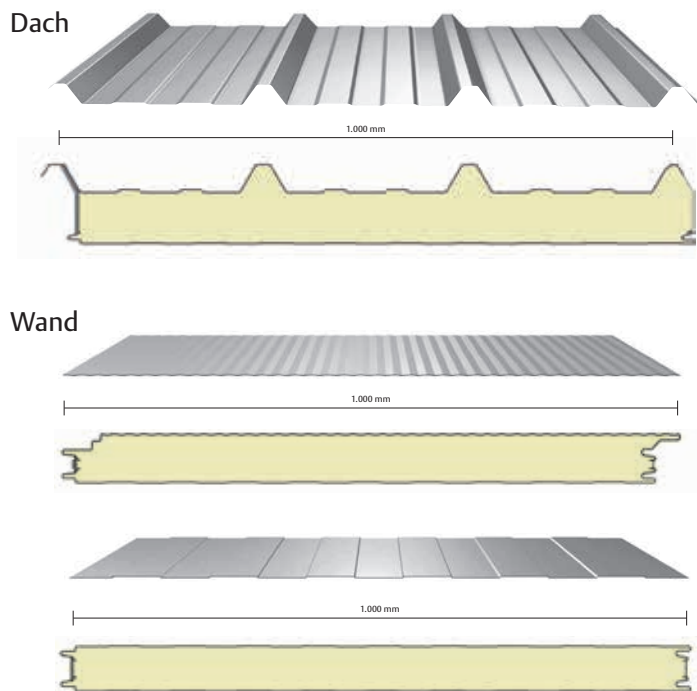
ecoplan Ebene Tafeln sind naturbelassene Faserzementtafeln. Im Außenbereich eignen sie sich hervorragend für die Fassadenbekleidung als vorgehängte, hinter-

lüftete Fassade, zur Attikabekleidung, für Trennwände, Giebel- und Unterslagsbekleidungen sowie verlorene Schalung.



## Thermoelemente

Thermoelemente sind eine wirtschaftliche und ökologische Alternative zu herkömmlichen Dach- und Wandbekleidungen, sowohl bei Neubauten als auch für Sanierungen. Sie zeichnen sich durch hohe Wärmedämmwerte, Tragfähigkeit und Steifigkeit aus. Für die unterschiedlichen Einsatzbereiche haben wir Thermoelemente mit PUR-, PIR- und Mineraldämmstoff-Kern in verschiedenen Profilformen im Programm. Sichtbar und verdeckt befestigte Thermoelemente für den Industrie- und Gewerbebau bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten.

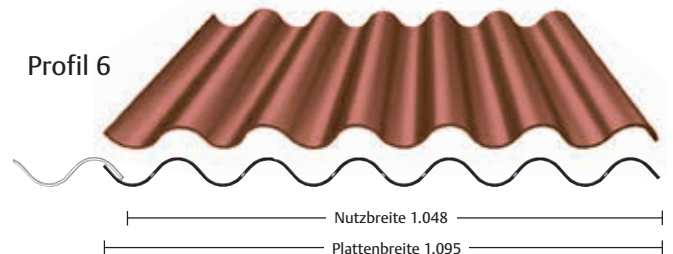
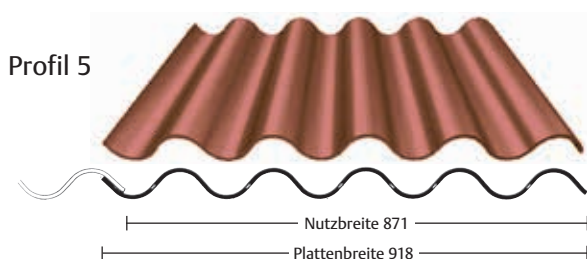


## Faserzement Wellplatten

Die hochgepresste Faserzement-Wellplatte ist vielseitig in ihrer Anwendung. Die Einsatzbereiche reichen von Reithallen über Ställe, Maschinenhallen, Getreidelagern

bis zu Wohngebäuden. Wir führen CEMFORT Wellplatten mit 5,5 Wellen (Profil 5) oder 6,5 Wellen (Profil 6). Das umfangreiche Zubehörprogramm lässt kein Detail aus.

Zugelassen:  
Zul.-Nr. Z. 31.1-152  
Durchsturz sicher:  
BG-Prüfbes. Nr. BAU 07078  
Geprüfte Qualität:  
DLG - Prüfbericht 5860



**Hans Laukien GmbH**

Borsigstraße 23

24145 Kiel

Tel.: +49 431 7187-0

Fax: +49 431 7187-250

Zentrale - Produktion - Vertrieb

Pappelweg 2

39288 Burg

Tel.: +49 3921 9384-0

Fax: +49 3921 9384-650

Produktion - Vertrieb

[www.laukien.de](http://www.laukien.de)

[info@laukien.de](mailto:info@laukien.de)

