

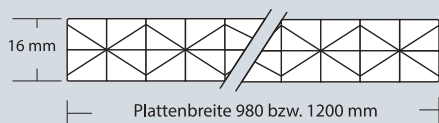


STEGPLATTEN

16 mm Fachwerk

TECHNISCHE DATEN

Überdachungen werden mit 16 mm Stegplatten ausgeführt, dadurch können Sie eine optimale Spannweite erzielen. Ein weiterer Vorteil der durch diese 5-fach Stegplatte erzielt wird, ist die optimal Dämmung. Dadurch bieten die 16 mm Stegplatten Fachwerk das Beste Preis-Leistungsverhältnis.



Farbe

klar oder opalweiß

Breite

980 mm und 1200 mm

Länge

1000 - 7000 mm*

* Kostenloser Zuschnitt von rechtwinkligen Abmessungen inkl.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die sehr guten Eigenschaften des Kunststoffes Polycarbonat kommen bei den Kunststoffplatten in 16 mm unmittelbar zum Einsatz. Durch die Schlagfestigkeit und Dämmung bieten die 16 mm Stegplatten viele Einsatzbereiche:

- Seitenverkleidungen als Wind- oder Sichtschutz
- Überdachungen
- Trennwände
- Wintergärten
- Zwischendecken
- ...

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Witterungsbeständigkeit (Hagel)
- einseitiger UV-Schutz
- erhöhte Bruchfestigkeit (absolut uneingeschränkt hagelfest)
- beidseitige Schutzfolie
- Temperaturbeständig: -40°C / $+120^{\circ}\text{C}$
- Wärmedurchgang: $2,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Brandverhalten nach EN 13501: EuroClass B-s1,d0 (kein Rauch, nicht brennend abtropfend)
- Lineare Wärmeausdehnung: $0,065 \text{ mm/m}^{\circ}\text{C}$
- Lichtdurchlässigkeit je Produktvariation unterschiedlich
- Weitere Angaben senden wir Ihnen gern zu
- Herstellergarantie: 10 Jahre



STEGPLATTEN

16 mm Fachwerk

ANWENDUNGSBEISPIELE

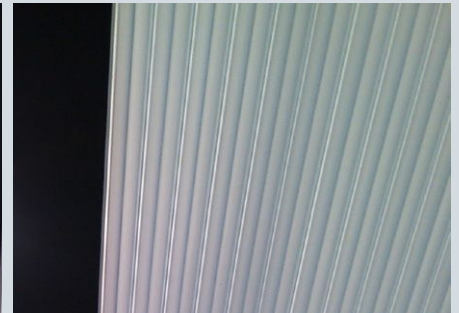
Terrassenüberdachungen

Eine Terrassenüberdachung mit Stegplatten birgt viele Vorteile. Durch die Hohlkammern in den Platten präsentiert sich unsere 16 mm Fachwerk Stegplatte als äußerst robust, bruchfest, wärmedämmend, und witterungsbeständig. Dadurch lässt sich die Terrasse auch bei unbeständigem Wetter nutzen. Hohlkammerplatten aus Polycarbonat verfügen außerdem über einen hohen UV-Schutz und sorgen somit für eine angenehme Lichtstreuung. Im Sommer schützt die Überdachung, insbesondere in der opal weißen Ausführung, daher vor starkem Blenden durch Sonneneinstrahlung.



Lichtdurchlässigkeit

Unsere 16 mm Fachwerk Stegplatten erhalten Sie sowohl in klarer (links) als auch in opal weißer (rechts) Ausführung. Der Unterschied bei den opalen Platten besteht darin, dass diese Pigmente enthalten, die den Lichteinfall verändern. Dadurch wird ein Blenden durch Sonneneinstrahlung stark reduziert. Die Lichtdurchlässigkeit verändert sich dadurch nur geringfügig. Weiterhin sind Verschmutzungen durch Laub und Staub bei den Stegplatten in opal weiß nicht so stark zu erkennen.



Verlegevideo



QR-Code einscannen und Verlegevideo anschauen!



Löwen Handels GmbH
Schulrat-Spang-Straße 20
55599 Gau-Bickelheim

Telefon 06731 900 90 34
Telefax 06731 1576
info@gut-bedacht.com

www.gut-bedacht.com