

Was ist bei der **Verarbeitung** zu beachten?

Grundsätzlich lässt sich festhalten, dass sich unsere Kompaktplatten hervorragend verarbeiten lassen. Bei Verkleidungen ist eine Montage mit Hinterlüftung ideal. Als Unterkonstruktion eignen sich Aluminium und Holz. Lediglich eine kleine Reihe an Basics gilt es zu berücksichtigen. Im Folgenden die wichtigsten Punkte – Details entnehmen Sie bitte der Dokumentation zu Handling, Transport und Installation!

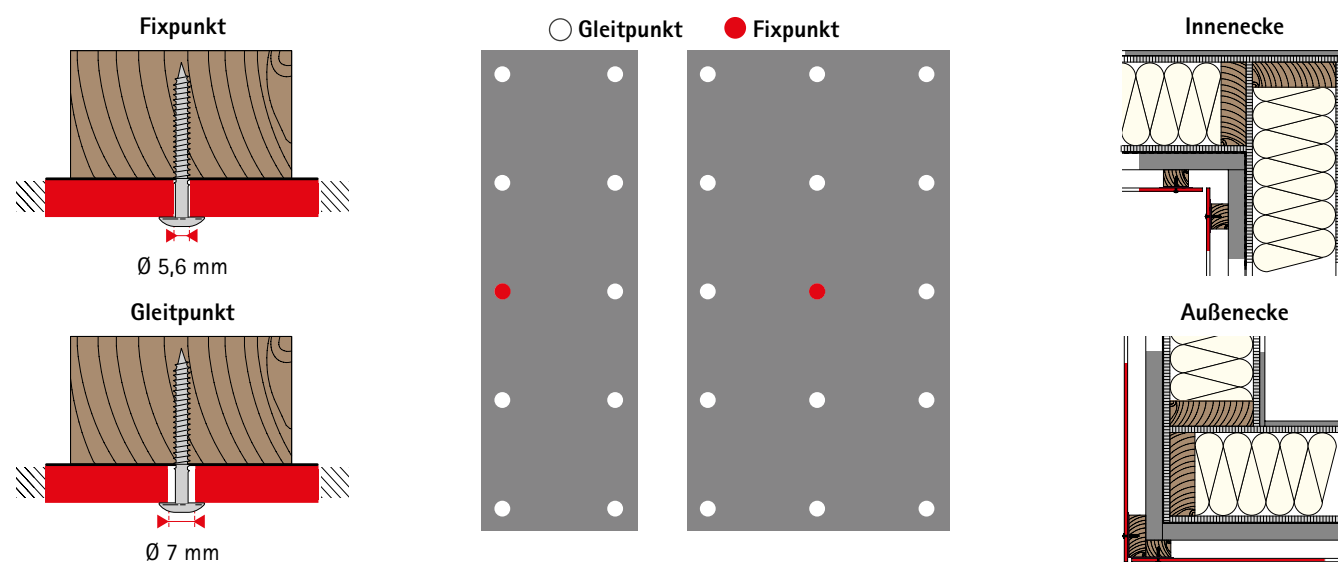
- ▶ HPL-Kompaktplatten ca. 72 Stunden im Freien vor Ort akklimatisieren lassen
- ▶ Benutzen Sie Hartmetall-Sägeblätter (Zahnabstand 10-15 mm) und Diamant-/Hartmetallbohrer
- ▶ Lassen Sie zwischen den einzelnen Platten eine 6-10 mm

Dehnungsfuge für die nötige Bewegungsfreiheit zum Ausdehnen und Zusammenziehen

- ▶ Arbeiten Sie bei der Verschraubung einer Kompaktplatte zum Ausgleich dieser Dehnbewegungen mit einem Fixpunkt und weiteren Gleitpunkten. Der Fixpunkt wird mittig der Platte oder mittig am Rand gesetzt. Für die Gleitpunkte wird, durch ca. 2 mm größere Bohrlöcher als die Nieten/Schrauben, Raum für die Horizontalkräfte gegeben
- ▶ Abstand der Nieten/Schrauben zum Plattenrand mind. 20 mm und maximal Plattenstärke x 10

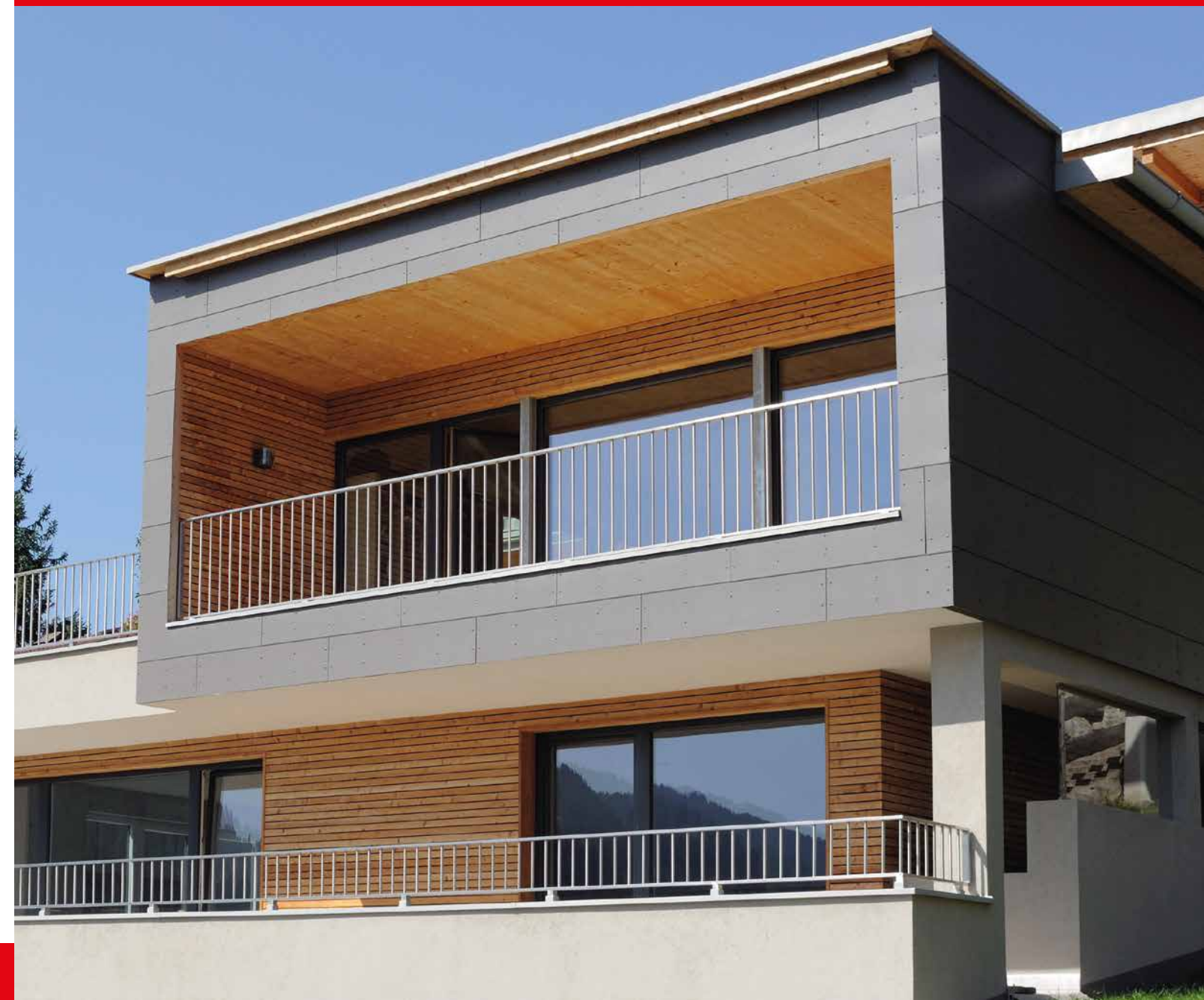
Hinweis: Es handelt sich hier um einen Auszug aus den Verarbeitungsrichtlinien. Beim Einsatz an der Fassade sind die jeweiligen Vorgaben der Landesbauordnung zu beachten.

Befestigung und Unterkonstruktion: so gehts!

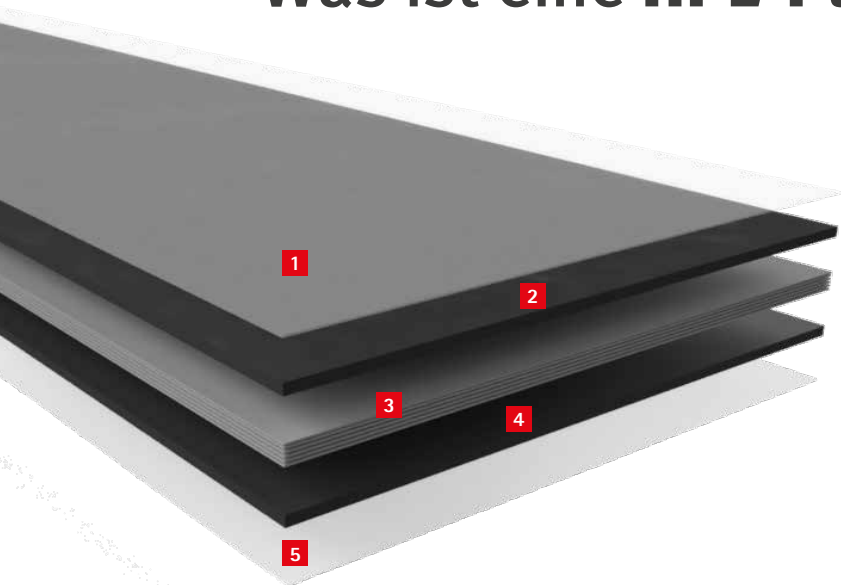


HPL-Kompaktplatten

Robust und dauerhaft für Außen,
vielseitig in der Anwendung



Was ist eine HPL-Platte?



1 Schutz-Overlay | 2 Dekorpapier | 3 Kern - Kraftpapiere (Phenolharz) | 4 Dekorpapier | 5 Schutz-Overlay

HPL ist die Abkürzung für High Pressure Laminate: phenolharzgetränkte Papierschichten, unter hohem Druck verpresst und mit einer zusätzlichen Dekor- und Schutzschicht versehen. Eine HPL-Kompaktplatte ist enorm stabil und ab einer gewissen Dicke selbsttragend. Die dekorative Oberfläche ist widerstandsfähig, lichtecht, witterungsbeständig und bietet dem Verarbeiter viele weitere Mehrwerte.

Welche Vorteile gibt es?

Der bekannte und bewährte Schichtstoff HPL in Form der HPL-Kompaktplatte bietet eine enorme Stabilität, Biegefestigkeit und Widerstandsfähigkeit bei geringer Stärke. Die porenfreie homogene Oberfläche ist wasserabweisend und leicht zu reinigen. Die dekorativen Oberflächendesigns auf Basis von zusätzlichen Acryl-PUR-Harzen sind witterungsresistent und durch ihren UV-Schutz lichtbeständig.

Eine Fassadenkonstruktion mit Kompaktplatten schützt die Gebäudehülle und bietet gleichzeitig eine Schalldämmung. Montage aber auch Instandhaltung sind einfach.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ Dekorative Optik
- ▶ Witterungs- und UV-beständig
- ▶ Enorm kratz-, schlag- und biegefest
- ▶ Schwerentflammbar, Brandschutzklasse: B-s1-d0
- ▶ Zertifiziert nach EN 438-6
- ▶ Bessere Schalldämmung
- ▶ Einfache Montage

 Wärme- und Kälte-dämmung	 Hohe UV-Beständigkeit	 Wasserabweisend	 Schwerentflammbar, Brand-schutzklasse: B-s1-d0	 Verbessert den Schallschutz
 Kratzfest	 Zertifiziert nach EN 438-6	 Schlagfest	 Doppelt gehärtet	 Einfache Montage

Welche Einsatzbereiche gibt es?

Unsere HPL-Kompaktplatten erweisen sich als äußerst vielseitig in der Anwendung. Neben der „klassischen“ Funktion als Fassadenplatte oder Balkonverkleidung lassen sich damit viele weitere Objekte im Außenbereich verkleiden, vom Carport bis zur Mülltonnenbox. Auch robuste langlebige Zäune lassen sich, dank der einfachen Verarbeitung, sehr gut realisieren und punkten mit exzellenter Dauerhaftigkeit und Pflegeleichtigkeit.



Garagenverkleidung

ALLE EINSATZBEREICHE AUF EINEN BLICK

- ▶ Verkleidungen im Außenbereich:
 - Fassaden, Dachgauben & Balkone
 - Carports
 - Mülltonnenboxen
- ▶ Zäune (Wind- und Sichtschutz)
- ▶ Werbe- und Infotafeln
- ▶ uvm.



Erkerverkleidung

Die Dekore

PCU010 weiß	PCU035 lichtgrau	PCU037 staubgrau	PCU024 graphitgrau	PCU016 anthrazit
Formate: 1.300 x 3.050 x 6 mm 1.300 x 3.050 x 8 mm	Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm	Format: 1.300 x 3.050 x 8 mm	Formate: 1.300 x 3.050 x 6 mm 1.300 x 3.050 x 8 mm	Formate: 1.300 x 3.050 x 6 mm 1.300 x 3.050 x 8 mm