

UPplus®

Unterlagsplatte





UPplus®

Die traditionelle Unterlagsplatte UPplus® aus dem myWood Sortiment ist ein Premium Produkt, das sich vor allem durch die **2-fache Schwalbenschwanzverbindung** auszeichnet. Sie eignet sich somit perfekt für die moderne Betonsteinindustrie, da die Vibrationsübertragung gleichmäßig über die ganze Platte erfolgt.

FAKTEN

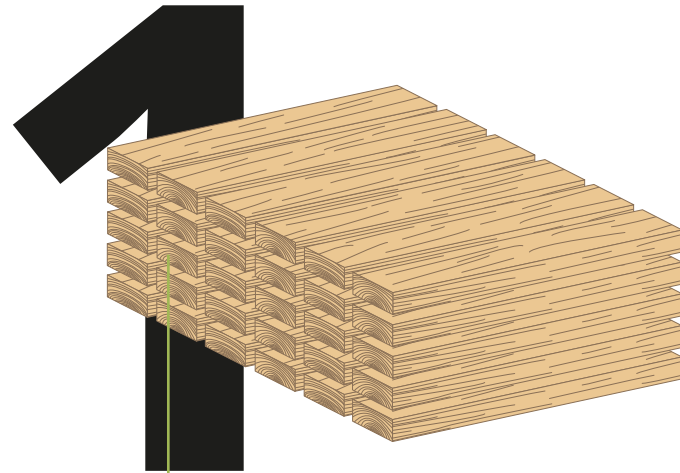
-  Massivholzplatte aus Kiefer mit hoher Rohdichte. Hergestellt aus zertifizierten, nachhaltigen Rohstoffen
-  Kraftschlüssige Verbindung mittels 2-fach-Schwalbenschwanzverbindung
-  Einzelne Bohlen sind zusätzlich mit wasserfestem PU-Leim verleimt
-  Eingepresste C-Profile für hohe Stabilität und Schutz vor mechanischen Einflüssen

VORTEILE

- ✓ Robuste Platte mit geringer Durchbiegung
- ✓ Homogene Vibrationsübertragung
- ✓ Langlebige Platte mit geringem Eigengewicht
- ✓ Kontrollierter Trocknungsprozess des Rohmaterials

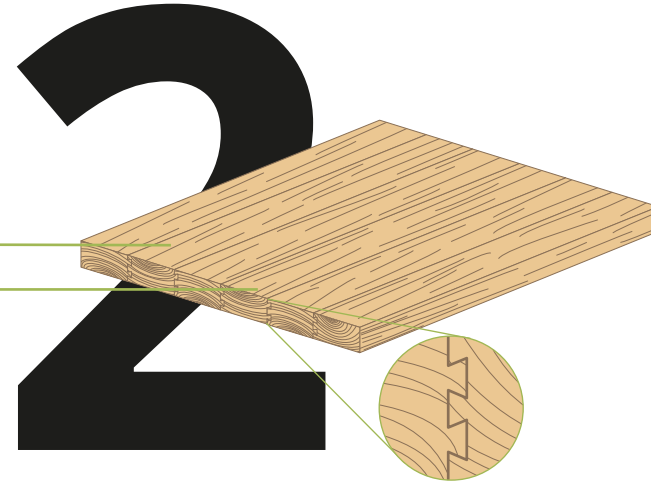


KLASSISCHE HOLZPLATTE FÜR HARTE EINSÄTZE

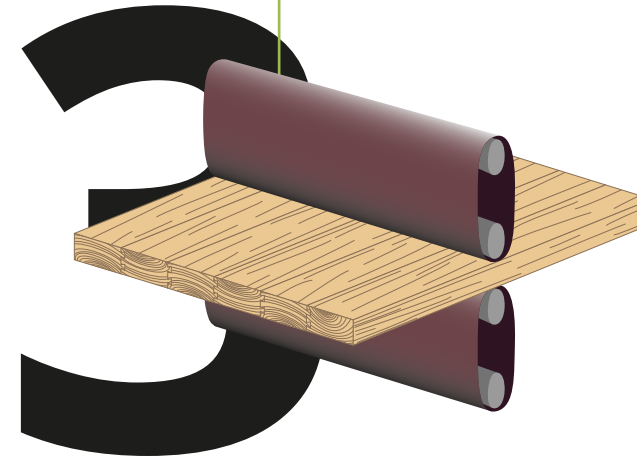


SPEZIELLE HOLZTROCKNUNG
der Kiefer

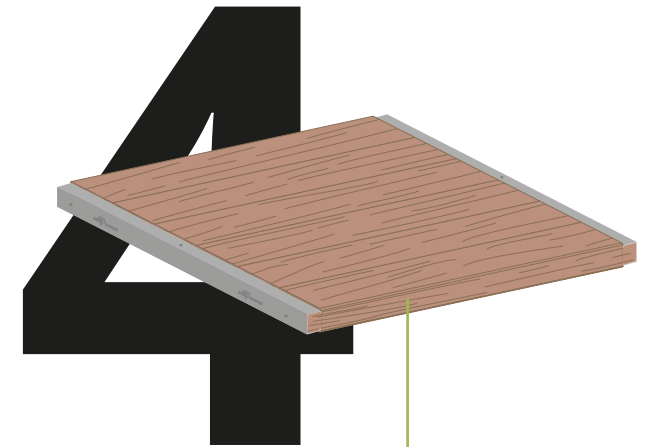
2-FACH SCHWALBENSCHWanzVERBINDUNG
verbindet die Schnittholzbohlen



ZUSÄTZLICHE VERLEIMUNG MIT PU-LEIM
Stärkung der Verbindung

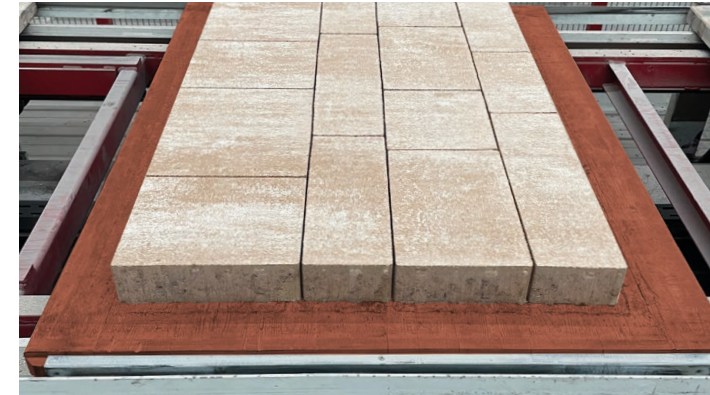
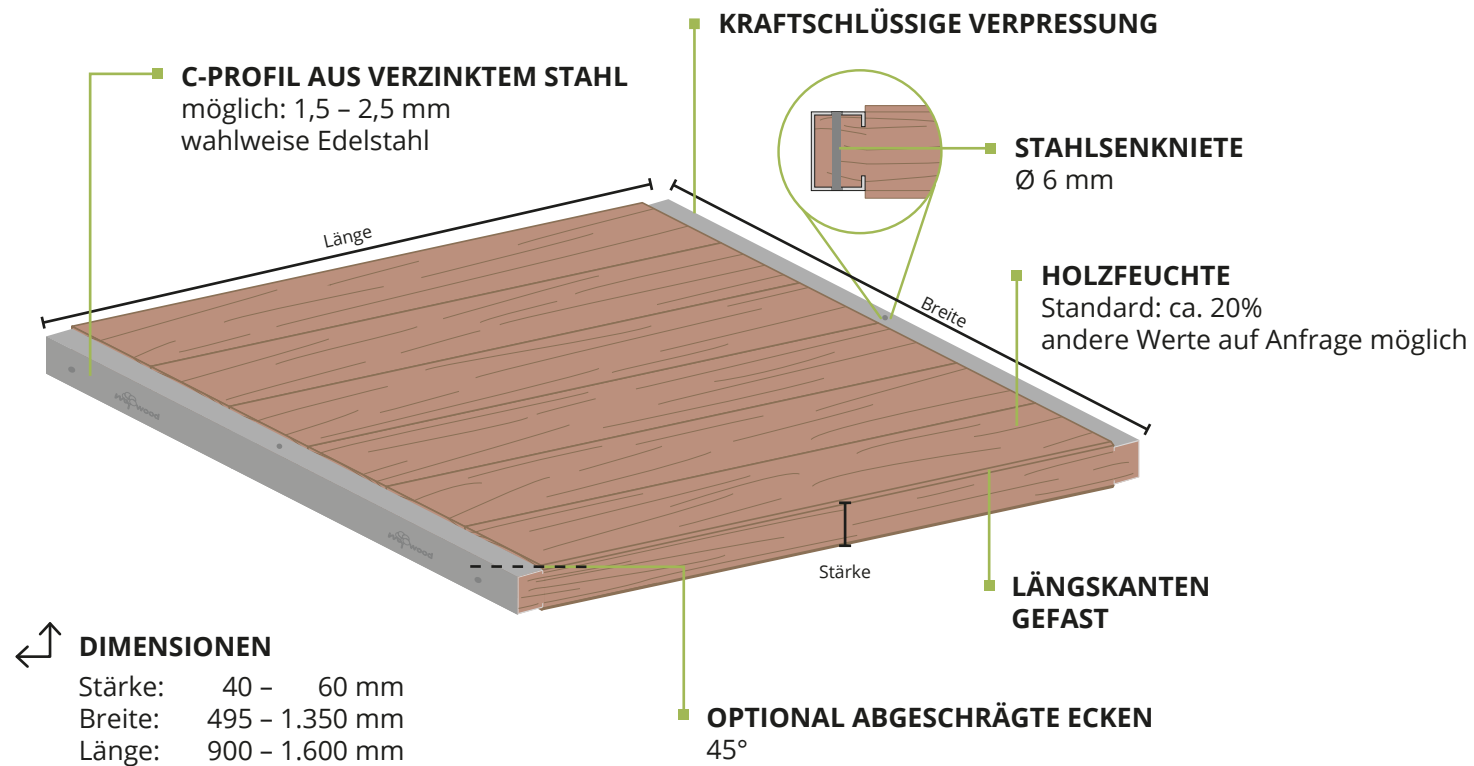


BEIDSEITIG GESCHLIFFENE OBERFLÄCHE
glatte Oberfläche & keine Absplitterungen



IMPRÄGNIERUNG MIT SPEZIALÖL
Resistenz und Langlebigkeit

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

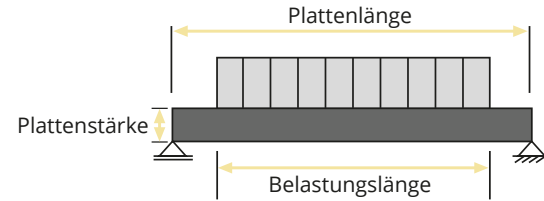


BEISPIELRECHNUNG



PARAMETER

Berechnung als Einfeldträger mit gleichmäßiger Flächenlast

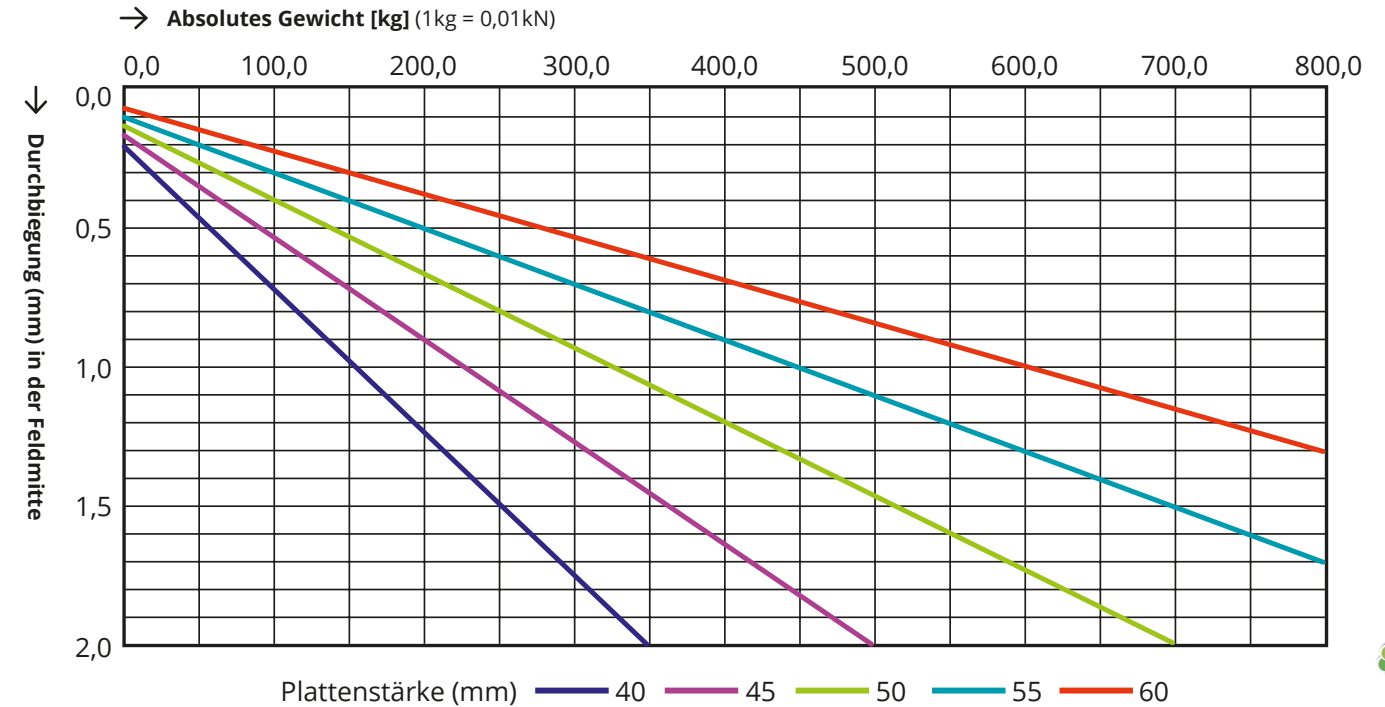


HOLZART	Kiefer
ROHDICHTE	520 kg/m ³
HOLZFEUCHTE	20 %
PLATTENLÄNGE	1.400 mm
PLATTENBREITE	1.100 mm
BELASTUNGSLÄNGE	1.300 mm
BIEGEFESTIGKEIT	49,25 N/mm ² **
BIEGE-E-MODUL	11.000 N/mm ² **

Die Darstellung dient nur der Vordimensionierung und ersetzt nicht den statischen Nachweis. Einfluss der Belastungszeit (Kriechverhalten) wurde nicht berücksichtigt.

BEISPIELRECHNUNG

Für die Ermittlung der Durchbiegung



** Durchschnittswerte aus UPplus® Unterlagsplattenprüfung

TECHNISCHE DATEN



HOLZART

Kiefer oder Lärche (PEFC zertifiziert)

HOLZFEUCHTE

Standard: ca. 20%

OBERFLÄCHE

Beidseitig geschliffen; Spezialöl

KANTEN

C-Profil

VERLEIMUNG

PU-Leim

TOLERANZ DER ABMESSUNG BEI AUSLIEFERUNG

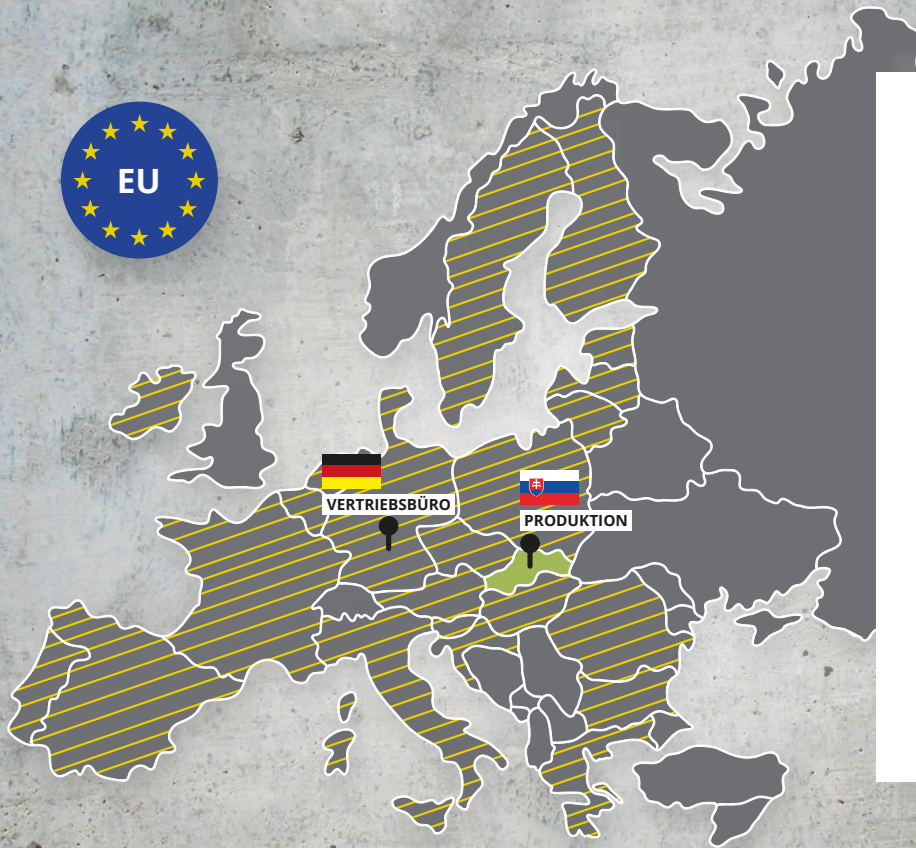
Stärke $\pm 0,5$ mm
Länge ± 2 mm
Breite ± 2 mm



LOGISTIK

- Weltweite Lieferung per Land- oder Seefracht
- Containerverladung nach Phytosanitary Standards ISPM 15/2005
- Unterstützung bei internationalen Zollvorgängen





myWood Polomka Timber s.r.o.

Osloboditeľ'ov 50

976 66 Polomka – Slowakei

✉ info@mywood.de

**BLEIBEN SIE MIT
UNS IN KONTAKT**

