



Unterlagsplatten
UPplus[®]

PRODUKTDDETAILS

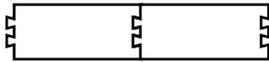
HOLZARTEN

Kiefer, Lärche, Fichte

PLATTENFORMATE

Stärke: 40mm – 60mm
 Breite: 490mm – 1350mm
 Länge: 1080mm – 1500mm

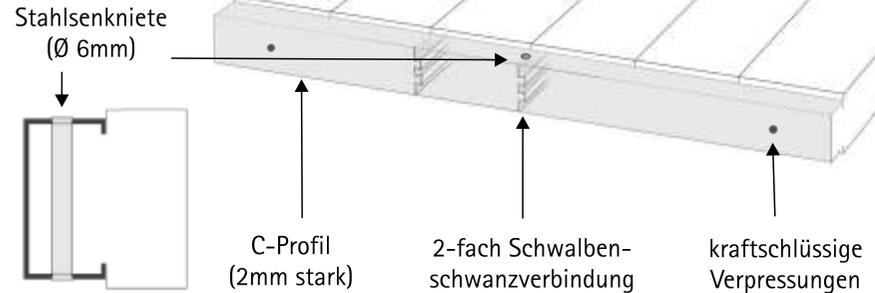
PROFIL & VERBINDUNG



- Einzelbohlen mittels 2-fach Schwalbenschwanzverbindung
- Zusätzliche Verleimung mit wasserfestem PU-Leim

KANTEN

- C-Profil Kantenabschluss aus verzinktem Stahl mit Stahlsenkniete (Ø6mm) und zwei kraftschlüssigen Verpressungen gesichert zur Vermeidung von mechanischen Schäden
- Längskanten gefast

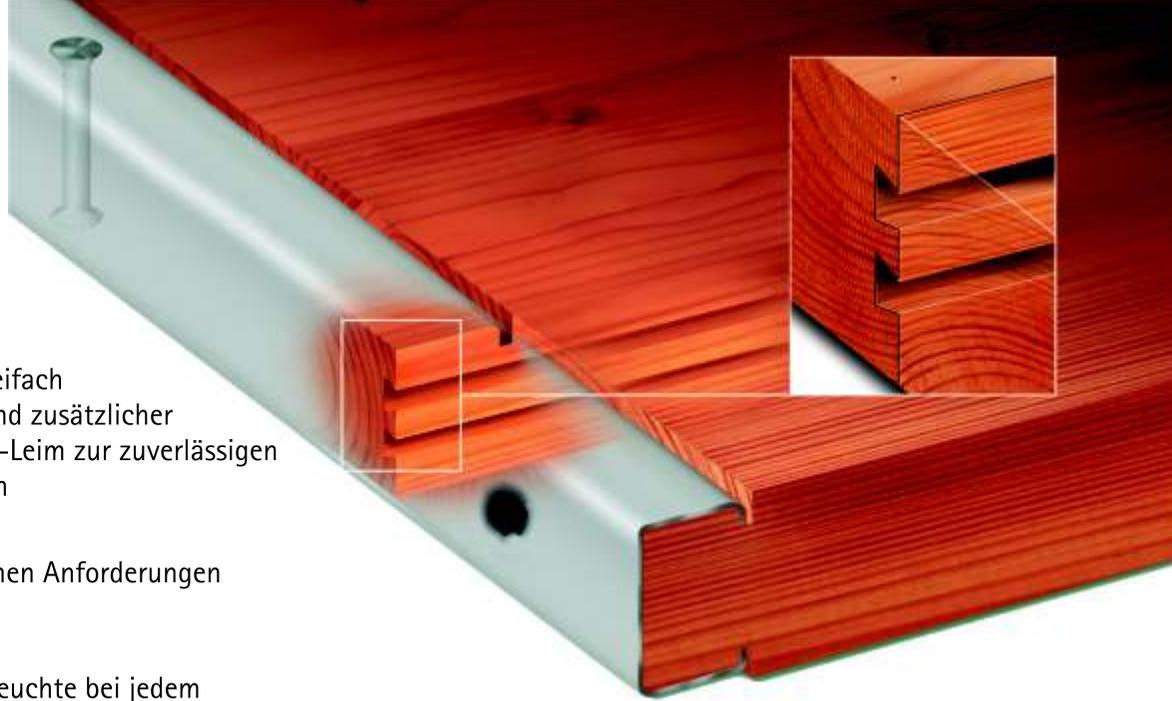


OBERFLÄCHE

- Beidseitig geschliffene Platte mit 100% ebenen Oberflächen
- Durchfalläste / Fehlstellen fachgerecht ausgebessert mit verleimten Naturastdübeln / Reparaturleisten
- Oberflächen mit Spezialöl imprägniert



VORTEILE



- ✓ Doppelter Formschluss durch zweifach Schwalbenschwanzverbindung und zusätzlicher Verleimung mit wasserfestem PU-Leim zur zuverlässigen Herstellung perfekter Betonwaren
- ✓ Speziell entwickelt für die extremen Anforderungen der Betonsteinindustrie
- ✓ Individuelle Anpassung der Holzfeuchte bei jedem Einzelauftrag an die Anforderungen des Kunden
- ✓ Sehr gute Vibrationsübertragung und gleichmäßiges Rüttelverhalten durch Verbindungstyp
- ✓ Besonders auch für Steinfertiger mit Auswaschanlagen geeignet, da kein Durchtropfen in der Bohlenverbindung möglich ist
- ✓ Verwendung von ausgesuchtem und hochwertigem Nadelholz aus TOP- Wuchsgebieten
- ✓ Laufende Qualitätssicherung durch unser Fachpersonal auf allen Fertigungsstufen
- ✓ Gebrauchte Platten sind einfach recyclebar (ggf. wiederverkaufbar)
- ✓ Containerverladung nach Phytosanitary Standards ISPM 15/2005.
- ✓ Internationaler Service durch fachkundiges Team

LAGERUNG

Die neuen Unterlagsplatten sind unverzüglich in den Produktionsablauf zu integrieren. Bei Zwischenlagerung oder längeren Produktionsstillständen sollten die Platten aus der Anlage genommen werden um ein Austrocknen zu verhindern. Die geschlossenen Stapel sollten unter Dach, ohne Lichteinfluss und Wind geschützt gelagert werden.

HANDHABUNG

Während der Produktion und bei Produktionsstillstand sollten auftretende Feuchtigkeitsverluste der Unterlagsplatte ausgeglichen werden. Dies erfolgt in der Regel durch besprühen der Oberflächen mit Wasser.



UPPLUS KONZENTRAT

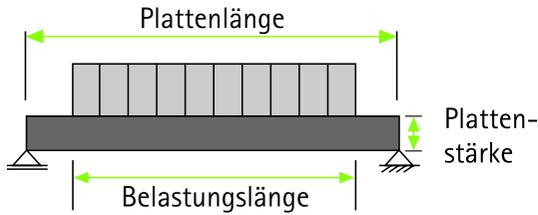
Wir empfehlen dem Sprühwasser den regelmäßigen Zusatz unseres umweltfreundlichen UPplus Konzentrats. Dadurch erhöht sich die Gebrauchsdauer der Unterlagsplatte, ihre Holzoberflächen werden geschützt und die Betonwaren lösen sich leichter ab.

Die Auftragung erfolgt problemlos durch Sprühen oder Walzen.



BEMESSUNGSHILFE

Parameter für Bemessungshilfen sind:
Berechnung als Einfeldträger mit gleichmäßiger Flächenlast



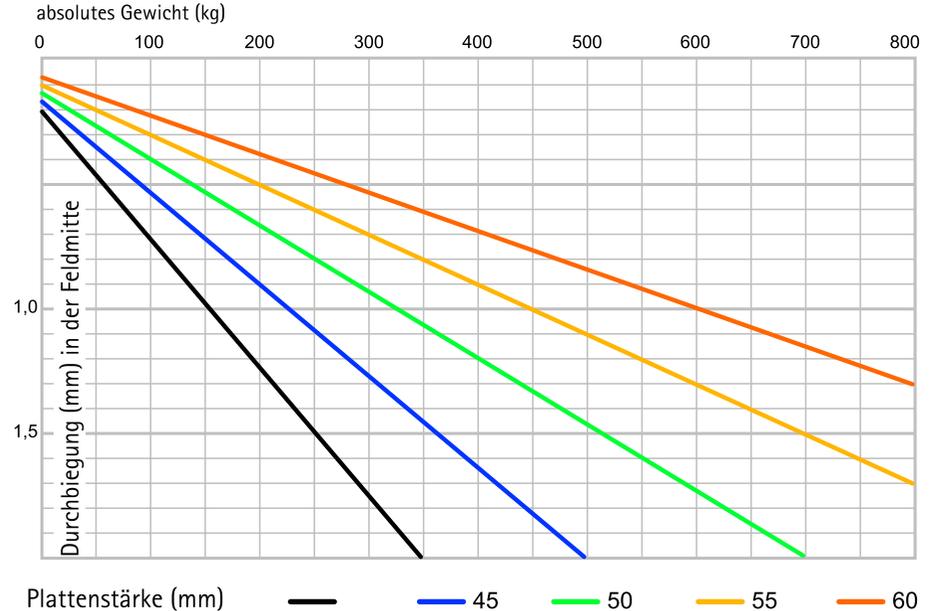
Unterlagsplatte UPplus mit
Schwalbenschwanzverbindung

Holzart	Kiefer
Rohdichte	480 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 **

**Durchschnittswerte aus UPplus Unterlagsplattenprüfung

UNTERLAGSPLATTEN UPPLUS MIT SCHWALBENSCHWANZ-VERBINDUNG FÜR BETONSTEINFERTIGUNG*

Grafische Ermittlung von Plattenstärke, Belastung oder max. Durchbiegung bei Vorhandensein von zwei Parametern von Kiefer-Unterlagsplatten UPplus mit Schwalbenschwanzverbindungen.



HINWEIS

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

*Die Materialprüfung bzw. Berechnungen von Unterlagsplatten UPplus mit Schwalbenschwanzverbindung wurden in Zusammenarbeit mit der Materialprüfungsanstalt Stuttgart und dem Institut für Holztechnologie Dresden GmbH durchgeführt.



myWood Polomka Timber s.r.o.
Osloboditel'ov 50
97666 Polomka - Slowakei

Telefon +49 (0) 9853 - 3855521
Telefax +49 (0) 9853 - 3855519
info@mywood.de
www.mywood.de