

Die Schalungstechniker.

UNiplex plus

Datenblatt

UNiplex plus ist eine Sperrholzplatte aus höherwertiger chinesischer Pappel mit beidseitiger Filmbeschichtung.

Plattenaufbau

- Filmbeschichtete Sperrholzplatte aus chinesischer Pappel.
- Die Furniere sind durchgehend oder geschäftet und kreuzweise angeordnet.

Verleimung

- Phenolharzverleimung.
- Die Verleimung besteht den 72 h - Kochtest nach Chinesischem Standard.

Oberflächen

- Beidseitige Phenolharz - Filmbeschichtung mit Filmgewicht von 120 g bzw. ab Format 150 x 300 cm 220 g pro m² und Seite.
- Kantenversiegelung: Acrylharzlack.

Technische Daten

Hinweis:

Veränderungen der Holzfeuchte können Auswirkungen auf das Gewicht, die Abmessungen und die mechanischen Eigenschaften der Platte haben.

Dicke und Gewicht:

Nenndicke [mm]	Lagen	Gewicht [kg/m ²]
12	7 - 9	6,0
15	7 - 9	7,5
18	11 - 13	9,0
21	11 - 13	10,5

Formate:

Länge [cm]	Breite [cm]
244	122
250	125
300	150
540	200

Formattoleranzen:

	Toleranz
Format	± 1,0 mm/m
Dicke	+ 0,3 / - 1,0 mm

Einsatzzahlen

Die mögliche Einsatzhäufigkeit ist von vielen äußeren Faktoren abhängig, die auf die Schalungsplatte einwirken. Bei optimalen Einsatzbedingungen und sachgemäßer Behandlung können bis zu **15 Einsätze** (unverbindlicher Richtwert) erreicht werden.

Hinweise zum Gebrauch

Beim Einsatz der Schalungsplatten auf sachgerechte Behandlung achten.

Schalungsplatten unterliegen den naturbedingten holz-technologischen Eigenschaften des Quells und Schwindens bei entsprechenden klimatischen Bedingungen, verbunden mit Feuchtigkeitsaufnahme bzw. -abgabe.

- Vor dem Einsatz darauf achten, dass die Holzfeuchtigkeit der Schalungsplatten dem Umgebungsklima angepasst ist.
- Platten vor extremen Witterungseinflüssen wie Sonneneinstrahlung oder Nässe durch Abdecken schützen. Dies verringert Rissbildungen.
- Schnittkanten und Lochkanten von Bohrungen mit Kantenlack versiegeln.
- Trennmittel von hoher Qualität verwenden (z.B. Doka-Trenn bzw. Doka-OptiX).
- Sofort nach dem Ausschalen bei den betonberührenden Flächen die Betonreste entfernen.



HINWEIS

Keine spitzen oder scharfen Gegenstände, Drahtbürsten, rotierende Schleifscheiben oder Topfbürsten verwenden.

Keinen Hochdruckreiniger verwenden.

Allgemeine Informationen

Die angegebenen Daten verstehen sich als Richtwerte.

Hinweis:

Anwenderinformation "Schalungsplatten" beachten!
Diese können Sie hier downloaden:



www.doka.com/multi-ply-formwork-sheets