

# WISA®-Form Maxi Birch

## WISA®-Form Super Maxi Birch

WISA-Form Maxiplatten wurden für anspruchsvolle Anwendungen in der Betonschalung entwickelt, bei denen eine qualitativ hochwertige Betonoberfläche erzielt werden muss.

### Basisplatte

Holzwerkstoff aus nordischen Birkenfurnieren. Die Furniere sind im Standardaufbau kreuzweise angeordnet.

### Verleimung

Die Furniere sind mit Phenolharzleim gemäß der Norm EN 314/Klasse 3 (DIN 68705 Teil 3: BFU 100, BS 6566 Part 8: WBP) wetterfest verleimt.

### Oberfläche und Kanten

**Beschichtung:** bei WISA-Form Maxi Birch beidseitig Phenolharzfilm (220 g/m<sup>2</sup>), dunkelbraun

**Beschichtung:** bei WISA-Form Super Maxi Birch einseitig Phenolharzfilm 540 g/m<sup>2</sup>, dunkelbraun, Rückseite Phenolharzfilm 220 g/m<sup>2</sup>, dunkelbraun

**Kantenschutz:** auf Akrylharzbasis.

### Bearbeitung

Auf Anfrage sind Kanten- und CNC-Bearbeitung möglich.

### Dicken & Gewichte

Nennstärke (mm)	Anzahl der Lagen	Min. Dicke (mm)	Max. Dicke (mm)	Gewicht kg/m <sup>2</sup> (Feuchtigkeitsgehalt 10 %)
9	7	8,3	9,1	6
12	9	11,0	12,0	8
15	11	13,8	14,8	10
18	13	16,6	17,6	12
21	15	19,5	20,5	14
24	17	22,3	23,3	16

Feuchtigkeitsgehalt: 10 ± 2 %





## Plattenformate, Toleranzen und Rechtwinkligkeit

Maxiformate:

2000 – 12400 x 2000 – 2700 mm

### Formattoleranzen

Länge/Breite (mm)	Toleranz (mm)
< 1000	±1
1000 – 2000	±2
2001 – 6000	±3
> 6000	±5

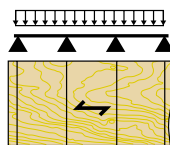
Rechtwinkligkeit: ± 1 mm / 1000 mm

### Einsatzzahlen

Die mögliche Anzahl der Wiederverwendungen ist von vielen äußeren Faktoren abhängig, die auf das Sperrholz einwirken. Bei optimalen Einsatzbedingungen und bester Behandlung durch den Anwender, können bei WISA-Form Maxi Birch 30 – 80 und bei WISA-Form Super Maxi Birch 30 – 100 Einsätze erreicht werden.

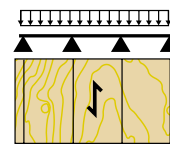
### Technische Daten

Faserrichtung parallel zum Unterstützungsabstand (I I)

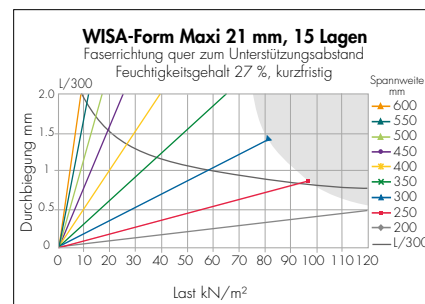
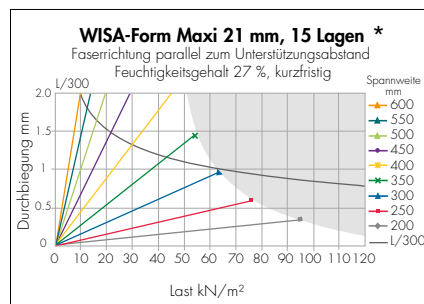
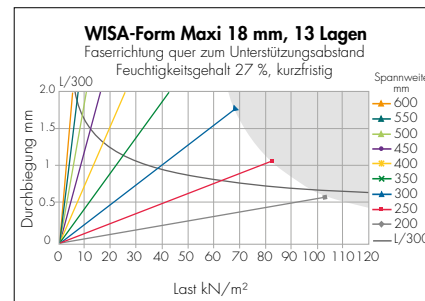
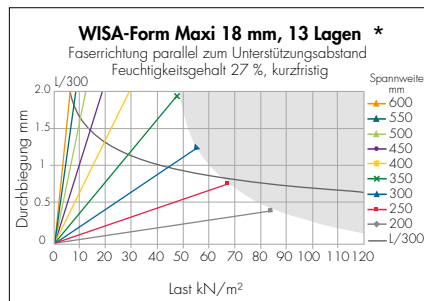


Faserrichtung des Deckfurniers

Faserrichtung quer zum Unterstützungsabstand (I - I)



Faserrichtung des Deckfurniers



UPM Sales GmbH

Kirchenallee 25  
D-20099 Hamburg  
Deutschland  
Tel. +49 40 24 84 46 0  
Fax +49 40 24 84 46 10

www.wisaplywood.de  
www.upm.de

\* Bei WISA-Form Maxi Birch sind die Festigkeitseigenschaften parallel zur Faserrichtung des Deckfurniers gegenüber WISA-Form Birch um ca. 30 % reduziert.

Modifikationswert für Lasteinwirkung und Feuchtegehalt  $k_{mod} = 0,7$

Durchbiegungsfaktor  $k_{def} = 0,4$

Teilsicherheitsbeiwert der Last 1,2; Teilsicherheitsbeiwert des Werkstoffs 1,3

### Hinweise zum Gebrauch

Hinweise zum Gebrauch unter [www.wisaplywood.de](http://www.wisaplywood.de) und unserem Informationsblatt "WISA-Form-Anwendungshinweise".

Die Politik von UPM beruft sich auf kontinuierliche Verbesserungen. Änderungen aufgrund technischer Entwicklungen behalten wir uns deshalb vor.