

PLATTEN FÜR DEN BETONBAU

# SCHALUNGSPLETTEN





# ERFOLG MIT STARKEN PARTNERN

Im Schalungs- und Fertigteilbau gibt es ein wachsendes Problemfeld zwischen hartem Kostendruck und Materialersparnis durch Wiederverwendung, die oft nur durch teure Spezialprodukte möglich scheint. Die Lösung: Sie finden bei uns nicht nur die Standardplatten am Lager, sondern auch echte Spezialitäten und Problemlöser. Fragen Sie uns, wir helfen gerne.

Die Firmengruppe Enno Roggemann ist zuverlässiger Holzimporteur und Großhändler für Handwerk, Handel und Industrie. Auf mehr als 290.000 m<sup>2</sup> Gesamtlagerfläche warten echte Vollsortimente auf den Einsatz bei Ihren Projekten.

Sie erhalten von uns mehr als nur das Produkt. Gezielt, verlässlich und vollständig beraten wir Sie zu Ihren Vorhaben.

Die komplette Angebotserstellung, ein hervorragendes Leistungsverhältnis und nicht zuletzt die Lieferfähigkeit bieten Ihnen den entscheidenden Vorteil. Termintreue und zuverlässige Belieferung garantieren wir durch eigenen Fuhrpark wie auch überregional durch starke Logistikpartner. Nutzen Sie uns!

<b>Ihre Ansprechpartner</b>	Telefon	Fax	E-Mail
Andreas Bley	04 21.51 85-39	-58	a.bley@roggemann.de
Maria Seehusen	04 21.51 85-31	-58	m.seehusen@roggemann.de



## INFORMATIONEN ZUR SCHALUNGSHAUT

Bei der Schalung von Beton ist es die Schalungshaut, die dem Frischbeton seine individuelle Form und auch seine glatte, raue oder gar gemaserte Struktur der Oberfläche verleiht. Die Schalungshaut wird unter Gesichtspunkten wie Kraftableitung (Ableitung von Frischbetondruck), Material (z.B. Kunststoffschalungen oder Holzschalungen) oder auch Häufigkeit der Verwendung und Saugverhalten (z.B. bei einer saugenden Schalung) eingeteilt.

Hohe Ansprüche werden vor allem bei der Schalung von Sichtbeton an die Oberflächen der Fertigteile und somit an die Schalhaut gestellt. Das Ergebnis kann völlig glatt erwünscht oder auch als Strukturbeton konzipiert sein. Benutzte Schalbretter dürfen weder Rückstände von Beton noch Verletzungen der Schalhaut aufweisen. Bei der Schalung von Strukturbeton kommen unterschiedliche Schalungstechniken zum Einsatz.

Besonders wichtig für ein gutes Strukturergebnis ist dabei die fachmännische Ausschalung im Rahmen der Betonkosmetik.

Die Betonoberfläche wird bei der Schalung noch durch das passende Trennmittel von der Schalungshaut getrennt. Dieses reduziert das Haften des Betons an der Schalhaut und vereinfacht somit das Ausschalen, denn Rückstände der Schalungshaut am Bauelement sind nicht erwünscht. Mit dem richtigen Betontrennmittel tritt der Erfolg oder Misserfolg, unabhängig von korrekt ausgewählter Schalung, ein.

# SPERRHOLZPLATTEN, FILM/FILM

## WISA® - FILM/FILM-BIRKEN-SPERRHOLZ

BFU 100 nach DIN 68705 Teil 3, Kanten beschichtet, beids. 120 g/m<sup>2</sup> Phenolfilm, durchgehend Birke braun

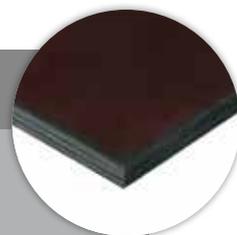


mm	9	12	15	18	21
1500 x 3000	✓	✓	✓	✓	✓
1500 x 3600				✓	✓

Hochwertiges Birkenfurniersperrholz mit beidseitiger Filmbeschichtung für anspruchsvolle Schalungseinsätze

## INDONESISCHE FILM SPERRHOLZPLATTEN FILM

beidseitig Phenolharzfilm glatt, durchgehend Laubholz Furniere, CE nach DIN EN 636 WBP verl., Kanten beschichtet, braun

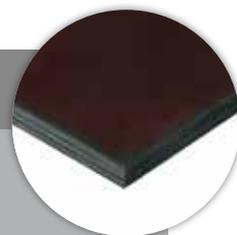


mm	4	8	18	21
1250 x 2500	✓	✓	✓	✓

Laubholzmittellage, im Idealfall sind weniger Riplings zu erwarten

## CHINESISCHE FILM BESCHICHTETE SPERRHOLZPLATTEN

mit Pappel-Mittellagen, beidseitig 120 g/m<sup>2</sup> Phenolfilm braun, exterior verleimt, braun



mm	4	20
1250 x 2500	✓	✓

besonders günstige Zuschnittplatte

## CHINESISCHE EUKALYPTUS SPERRHOLZPLATTEN FILM/FILM

Eukalyptus Mittellagen, exterior verleimt, Chin. Eukalyptus Dynea filmbeschichtet 120 g/m<sup>2</sup> je Seite, Phenolharzbeschichtung



mm	18	21
1250 x 2500	✓	✓



## SPERRHOLZPLATTEN, FILM/FILM - GROSSFORMAT

### METSÄ - FORM XL

Multiplex Film, beids. 450 gr/qm gelber Film Trägerplatte Birke Multiplex

mm	21
5400 x 2000	✓

Premium-Großformatplatte für im Normalfall mehrfachen Einsatz

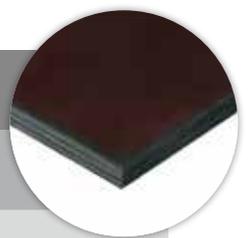


### GROSSFORMAT FILMSPERRHOLZ 240

Pappel Mittellage 15-fach, exterior verleimt beidseitig. 240 g/m<sup>2</sup> Dynea Phenolharzbeschichtung, Kanten beschichtet, braun

mm	21
5400 x 2000	✓

Einsteiger-Großformatplatte, gute Beschichtung



Film/Film- Platten haben soweit angegeben(!) eine Trägerplatte, die nach DIN 68705 T3 gefertigt und überwacht wird. Belastungsdaten siehe z. B. finnishes Handbuch als Download unter [wisaplywood.com](http://wisaplywood.com)



## SCHALUNG IN TOP-FORM!

Mit den Produktpaletten von UPM® WISA-Form und Westag® Betoplan können Sie Betonelemente mit einem optisch ansprechenden Erscheinungsbild herstellen. Unser Tipp: Durch den Einsatz von großformatigen Platten können ganz einfach große, fugenlose Gussteile fertigen. Die angebotenen Platten lassen sich einfach handhaben, bearbeiten und vor Ort und außerhalb der Baustelle anbringen.

Neben unserem großen Lagersortiment können wir Ihnen natürlich auch weitere Spezialprodukte anbieten, unter anderem mit noch dickeren Beschichtungen, anderen Abmessungen sowie anderen Aufbauten und Formaten.

Weitere Informationen, auch zu den einzelnen Produkten und hier nicht genannten Artikeln geben Ihnen gerne unsere Ansprechpartner. Sie finden alle detaillierten technischen Angaben und Hinweise natürlich auch unter: [wisaplywood.com](http://wisaplywood.com) und [westag.de](http://westag.de).



## GROSSFLÄCHENSCHALHAUT - BETOPLAN TOP



BETOPLAN top ist eine Großflächenschalhaut nach DIN 68792. Beschichtung 550 g/m<sup>2</sup> je Seite einschließlich einem als Puffer wirkenden Faservlies. Dadurch optimale Plattenoberflächen auch nach vielfachem Einsatz. Sie eignet sich uneingeschränkt für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen mit erhöhten Anforderungen nach DIN 18202/3, Zeile 7 (für SB4-SHK3). Matte, besonders planebene Betonoberflächen bei hoher Einsatzhäufigkeit auf Baustellen und in Fertigteilwerken, sind das Ergebnis beim Einsatz dieser Platte. Belastbar in Längs- und Querrichtung. Bei SB 3/4 sind Probebetonierungen erforderlich.

### BESCHREIBUNG

- Großflächenschalhaut nach DIN 68792
- Beschichtung 550 g/m<sup>2</sup> je Seite
- als Puffer wirkenden Faservlies
- optimale Plattenoberflächen
- vielfachem Wiederverwendbar
- Kanten versiegelt

### ANWENDUNG

- alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen
- erhöhten Anforderungen nach DIN 18202/3, Zeile 7 (für SB4-SHK3)
- Matte, besonders planebene Betonoberflächen
- hohe Einsatzhäufigkeit
- auf Baustellen und in Fertigteilwerken
- Belastbar in Längs- und Querrichtung
- Bei SB 3/4 sind Probebetonierungen erforderlich

# BLOCKBOARD FÜR MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Schalungen bleiben exakt und sauber. Guss für Guss.

Spezielle Einsatzwünsche oder die hochfrequente Serienfertigung benötigen besonders sorgfältig ausgewählte Produkte. Wir bieten Ihnen großformatige Schalungsplatten an, die die Flexibilität der individuellen Formgebung und die Möglichkeit der Fertigung vor Ort in sich als Vorteil vereinbaren. Mit einer speziellen Oberfläche können bei sachgemäßer Nutzung über-

durchschnittlich zahlreiche Anwendungen gewährleistet werden.

Blockboard ist Ideal für Systemschalung und Elemente, hoher Wiederverwendungsgrad, großes Format! Besonders tragfähig. Unsere besondere Empfehlung für die Fertigteil-Industrie!

## BLOCKBOARD SCHALUNGSPLETTEN, FILM/FILM

STAB-MITTELLAGE

### BLOCKBOARD FORM XL 3S

beidseitig 450 g/m<sup>2</sup> gelber Film, Stab-Mittellage

mm

21

5400 x 2000

✓



Unser Sortiment haben wir mit Sachverstand und Überlegung für Sie zusammengestellt. Sie erhalten daher natürlich auch ergänzende Produkte wie Kanthölzer und Bauware bei uns schnell und unkompliziert direkt ab Lager. Sie brauchen starke Partner für perfekte Betriebsabläufe und als solcher sind wir gerne für Sie da. Fragen Sie an, wir überzeugen Sie!

Weitere Dimensionen und Sorten gerne auf Anfrage. Änderungen und Abverkauf vorbehalten.

# LAGERÜBERSICHT

## WEITERE ALTERNATIVEN

### NADEL-SPERRHOLZPLATTEN UND OSB

#### BRASILIANISCHE ELLOTTISPINE-SPERRHOLZ

Qualität C+/C, WBP verleimt

mm	9	12	15	18	20	22
2440 x 1220	✓	✓	✓	✓		✓
2440 x 1220 7-fach					✓	
2500 x 1250	✓	✓	✓	✓		✓
2500 x 1250 7-fach					✓	

günstig, Einsatz für individuelle Formteile



#### WISA® - SPRUCE, II / III

finnisches Nadelsperrholz, BFU 100 nach DIN 68705 T.3, einseitig geschlossen und geschliffen, Qualität II/III

mm	9	12	15	18	21	24	27	30	40
2500 x 1250	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000 x 1500		✓	✓	✓	✓	✓			

leichte, formstabile Platte



#### WISA® - SPRUCE BETO -- G / III

Nadelsperrholz Fichte, BETO -- G / III, EN 636-2S, einseitig geschlossen

mm	21
2500 x 1250	✓
3000 x 1500	

leichte Platte



#### OSB 3

DIN EN 300, formaldehydfrei verleimt, contifinish

mm	20
2500 x 1250	✓

sehr kosten günstig



Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen  
Telefon 0421 5185-0  
email@enno-roggemann-bremen.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Gebr. Heyn-Str. 11, 21337 Lüneburg  
Telefon 04131 8622-0  
email@enno-roggemann-lueneburg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Ziegeleiweg 6-9, 31177 Harsum  
Telefon 05127 975-0  
email@enno-roggemann-harsum.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Am Güterbahnhof 10/11  
06188 Landsberg – OT Niemberg  
Telefon 034604 347-0  
email@enno-roggemann-niemberg.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Steinweg 16, 16348 Wandlitz – OT Basdorf  
Telefon 033397 788-0  
email@enno-roggemann-basdorf.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Obere Lerch 7, 91166 Georgensgmünd  
Telefon 09172 7000-0  
email@enno-roggemann-georgensgmuend.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Waldhofstraße 16, 25474 Ellerbek  
Telefon 04101 3865-0  
email@enno-roggemann-ellerbek.de

Enno Roggemann GmbH  
Otterkamp 11, 48653 Coesfeld  
Telefon 02541 809-0  
email@enno-roggemann-coesfeld.de

Enno Roggemann GmbH & Co. KG  
Hürderstraße 3, 85551 Kirchheim b. München  
Telefon 089 95711-0  
email@enno-roggemann-muenchen.de



roggemann.de

