

MÜLLER Bauhandel



Über 60 Jahre
stark in Schalung
www.mueller-bauhandel.de



MÜLLER Bauhandel



Alles aus einer Hand:

- **Schalungsgeräte**
- **Elementschalung**
- **Betonschalungsplatten**
- **Großflächenschalung**
- **Spezialschalung**
- **Schnittholz**
- **Leisten u. Keile**
- **Betontrennmittel**

- **zum Kauf oder zur Miete**



Bauhandel Müller GmbH

Tel. +49 (0) 81 52 3 95 61-0

Fax +49 (0) 81 52 3 95 61-20

info@mueller-bauhandel.de



**Über 60 Jahre
stark in Schalung**

www.mueller-bauhandel.de

Inhaltsverzeichnis

Betonschalungsplatten

ohne Beschichtung		Seite
	Kuco-Pine	5
	Kuco-Pur	6
	Elliotti-Pine	7
mit Beschichtung		
	Kuco-Film	9
	Rekord	10
	Vorsatzschalung	11
	Kap Hoorn	12
	Rolpine	13
	RIGA Form – Birke	14
	3-Schicht-Schaltafel	15

Industriesperrholz

	3-Schicht-Naturplatte	17
	Fahrzeugplatte	18
	Hartfaserplatte / MDF	19
	Baufurniersperrholz	20
	OSB-Platte	21
	Spanplatte	22
	Sperrholzplatte/ Multiplex	23

Schnittholz

		Seite
	Bauholz	25
	Hobelware	26

Schalungsgeräte

	Stahlrohrstützen	28
	H20-Vollholzschalungsträger	29
	Zubehör	20

Keile und Leisten

	Keile und Leisten	32
---	-------------------	----

Schalöl

	Prägnit 300 / 2000	33
---	--------------------	----

Ohne Beschichtung

Kuco - Pine - Holzwerkstoffplatte

Holzwerkstoff

Aus technisch getrocknetem Sägemehl. Durch Zugabe von Leim entsteht unter hohem Druck eine Holzwerkstoffplatte, welche für verschiedenste Einsatzgebiete verwendet werden kann. Durch PU – Verleimung absolut wasserfest.



Holzart	Span (Fichte, Kiefer, Tanne)
Herkunftsland	Deutschland
Oberfläche	roh, glatt
Verleimung	Polyurethan verleimt (PU)
Kanten	gelb versiegelt
Schichten	hochverdichtet
Einsätze	1 bis 3
Formate	250 x 125 cm / 323 x 207 cm / 531 x 210 cm
Stärke	20,5
Verpackungseinheiten	20 bzw. 36 Stück
Verwendungszweck	Verschnittplatte, optimal für CNC-Bearbeitung
Betonbild	saugende Schalung, rau, matt, leicht porig

Kuco - Pur - Holzwerkstoffplatte

Holzwerkstoff

Aus technisch getrocknetem Sägemehl. Durch Zugabe von Leim entsteht unter hohem Druck eine Holzwerkstoffplatte, welche für verschiedenste Einsatzgebiete verwendet werden kann. Durch PU – Verleimung absolut wasserfest.



Holzart	Span (Fichte, Kiefer, Tanne)
Herkunftsland	Deutschland
Oberfläche	roh, rau, ähnlich OSB
Verleimung	Polyurethan verleimt (PU)
Kanten	gelb versiegelt
Schichten	hochverdichtet
Einsätze	1 bis 3
Formate	250 x 125 cm
Stärke	20 mm
Verpackungseinheit	36 Stück
Verwendungszweck	Verschnittplatte, Alternative zur Elliotti-Pine
Betonbild	saugende Schalung; rau, matt, strukturiert

Elliotti - Pine - Betonschalungsplatte

Brasilianische Kiefer

Elliotti Pine zählt zu den mittelschweren Nadelhölzern und ist von den einheimischen Arten den Hölzern von Lärche und Kiefer gewichtsmäßig am ähnlichsten, diesen aber in der Biegefestigkeit um ca. 50 % überlegen.



Holzart	brasilianische Kiefer, Elliotti Pine
Herkunftsland	Mittelamerika , Brasilien
Oberfläche	einseitig geschlossen C+/C
Verleimung	BFU, WBP oder CDX / PTS
Kanten	ohne
Schichten	7 bis 9
Einsätze	1 bis 5
Formate	250 x 125 cm / 244 x 122 cm
Stärke	20 mm
Verpackungseinheit	ca. 45 Stück
Verwendungszweck	Verschnittplatte
Betonbild	saugende Schalung; rau, matt, mit Holzstruktur

Mit Beschichtung

Kuco - Film - Holzwerkstoffplatte

Holzwerkstoff

Aus technisch getrocknetem Sägemehl. Durch Zugabe von Leim entsteht unter hohem Druck eine Holzwerkstoffplatte, welche für verschiedenste Einsatzgebiete verwendet werden kann. Durch PU – Verleimung absolut wasserfest.



Holzart	Span (Fichte, Kiefer, Tanne)
Herkunftsland	Deutschland
Oberfläche	200 g / m ² Phenolharz Beschichtung
Verleimung	Polyurethan verleimt (PU)
Kanten	ohne
Schichten	hochverdichtet
Einsätze	1 bis 10
Formate	250 x 125 cm / 323 x 207 cm / 531 x 210 cm
Stärke	21 mm
Verpackungseinheiten	20 bzw. 36 Stück
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet
Betonbild	nicht saugende Schalung; spiegelglatt, hell, fast geschlossen
E- Modul längs	3000 N/mm ²
E-Modul quer	3000 N/mm ²

Rekord 120 - Betonschalungsplatte

Pappel

Das leichte Holz ist grobfasrig, sehr weich, leicht zu spalten aber nicht glatt zu hobeln.



Holzart	Pappel
Herkunftsland	China
Oberfläche	120 g/m ² – Phenolharz Beschichtung
Verleimung	AW 100
Kanten	versiegelt
Schichten	7 bis 9
Einsätze	1 bis 5
Formate	250 x 125 cm
Stärke	21 mm
Verpackungseinheit	ca. 45 Stück
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet. Keine Gewährleistung möglich.
Betonbild	nicht saugende Schalung; glatt, hell

Vorsatz - Betonschalungsplatte

Indonesisches Hartholz (Meranti)

Das Holz ist hart, schwindet wenig und ist sehr widerstandsfähig. Es lässt sich gut bearbeiten.



Holzart	Meranti o.ä.
Herkunftsland	Indonesien
Oberfläche	120 g/m ² – Phenolharz Beschichtung
Verleimung	AW 100
Kanten	versiegelt
Schichten	3 bis 5
Einsätze	1 bis 5
Formate	250 x 125 cm
Stärke	4 und 8 mm
Verpackungseinheit	ca. 100 Stück
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet. Keine Gewährleistung möglich.
Betonbild	nicht saugende Schalung; glatt, hell

Kap Hoorn - Betonschalungsplatte

Chilenische Kiefer

Dichte Mittellagen und eine gute Qualität der Deckfurniere



Holzart	chilenische Kiefer
Herkunftsland	Chile
Oberfläche	ca. 335 g / m ² MDO beschichtet
Verleimung	WBP
Kanten	versiegelt
Schichten	7
Einsätze	1 bis 15
Formate	250 x 125 cm
Stärke	21 mm
Verpackungseinheit	46 Stück
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet
Betonbild	nicht saugende Schalung; glatt, hell

Rolpine - Betonschalungsplatte

Seekiefer

Wenig schwindend und nach dem Trocknen mit gutem Stehvermögen.
Leicht und sauber zu bearbeiten, gleichmäßig glatte Oberfläche.
Im Verhältnis zum Gewicht günstige Festigkeits – und Elastizitätseigenschaften. Kiefer-Splintholz ist von Natur aus nicht witterungsbeständig und neigt sehr rasch zum verbläuen.



Holzart	Seekiefer
Herkunftsland	Frankreich
Oberfläche	400 g/m ² – Phenolharz Beschichtung
Verleimung	BFU 100
Kanten	versiegelt
Schichten	9
Einsätze	1 bis 20
Formate	250 x 125 cm
Stärke	21 mm
Verpackungseinheit	30 Stück
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet.
Betonbild	nicht saugende Schalung, glatt, hell

Birke - Betonschalungsplatte

RIGA[®] - Form Birke

Das feine Holz der Birke ist zäh, relativ biegsam, elastisch und mäßig schwindend. Das Holz der Birke lässt sich gut bearbeiten.

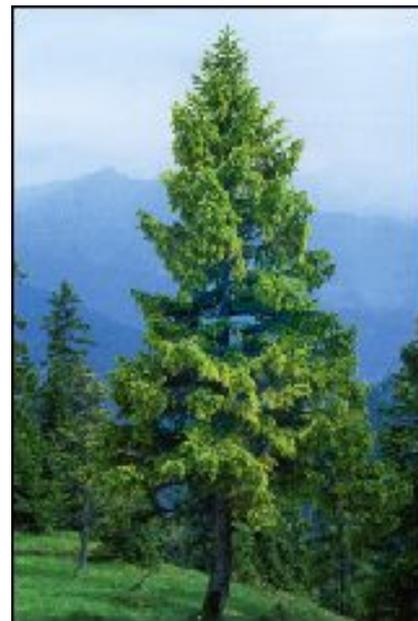


Holzart	Birke
Herkunftsland	Lettland
Oberfläche	120 bis 540 g / m ²
Verleimung	BFU 100
Kanten	versiegelt
Schichten	1 bis 35
Einsätze	1 bis 20
Formate	125 / 150 / 152 / 215 x 250 / 300 / 385 cm
Stärke	6,5; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 35; 40 mm
Verpackungseinheit	je nach Stärke
Verwendungszweck	Für glatten Sichtbeton nach DIN 18217 geeignet
Betonbild	nicht saugende Schalung; glatt, hell

3-Schicht Schalttafel

Fichte

Das weiche Holz ist elastisch, es trocknet schnell, schwindet wenig und ist dauerhaft. Es lässt sich gut bearbeiten.



Holzart	Fichte oder Kiefer
Herkunftsland	Europa
Oberfläche	140 g / m ² Melaminharz
Verleimung	BFU 100
Kanten	ohne / Umleimer oder E-Stahlprofil
Schichten	3
Einsätze	1 bis 20
Formate	50 x 100/125/150/175/200/225/250 – 200 x 500 cm
Stärke	21 und 27 mm
Verpackungseinheit	100 Stück
Verwendungszweck	für häufigen Einsatz ohne optischen Anspruch
Betonbild	nicht saugende Schalung; strukturiert

Industriesperrholz

3-S-Naturplatten

3-S-Naturplatten

Bei der Herstellung werden 3 Lagen Nadel- oder Laubholz miteinander verleimt. Die Faserrichtungen der drei Schichten sind dabei jeweils um 90 Grad zueinander gedreht.



Fichte

Oberfläche: A/A, A/C, B/B, B/C, Rustikal, C/C,

Verleimung: BFU100

Schichten: 3

Formate: 500 x 200, 200 x 500 cm

Stärken: 16 20 26 30 40 50 60 80 mm

Lärche

Oberfläche: A/A, A/C, B/B, B/C, Rustikal, C/C,

Verleimung: BFU100

Schichten: 3

Formate: 500 x 200, 200 x 500 cm

Stärken: 16 20 26 30 40 50 60 80 mm

Gabun o.ä.

Oberfläche: A/A, A/C, B/B, B/C, Rustikal, C/C,

Verleimung: BFU100

Schichten: 3

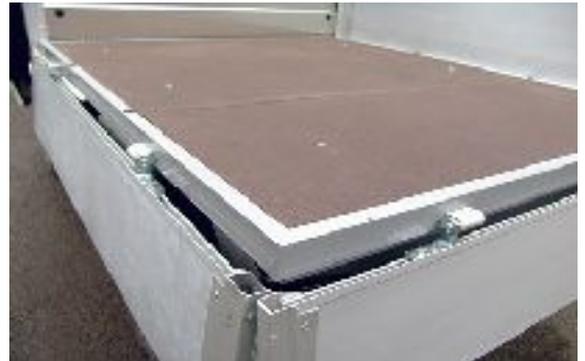
Formate: 500 x 200, 200 x 500 cm

Stärken: 16 20 26 30 40 50 60 80 mm

Fahrzeugplatten

Fahrzeugplatten

Fahrzeugplatten sind Sperrholzplatten mit einer glatten und einer rauen phenolharzbeschichteten Oberfläche. Die raue Seite vermindert das Rutschen der Ladung und macht sie widerstandsfähiger gegenüber Witterungseinflüssen.



RIGA - Tex Birke

Oberfläche: Sieb / Film 120 g m² – Phenolharzbeschichtet

Verleimung: BFU oder WBP

Schichten: 11 Schichten bei 21 mm

Formate: 250 x 125, 250 x 150, 300 x 150, 190 x 400 cm

Stärken: 9 12 15 18 21 24 27 30 mm

Buche (für extremste Anforderungen)

Oberfläche: Sieb / Film 120 g m² – Phenolharzbeschichtet

Verleimung: nach EN-314-2 (Klasse 3 für Feuchtbereiche)

Schichten: 11 Schichten bei 21 mm

Formate: 125 x 250, 250 x 150, 300 x 150, cm

Stärken: 9 12 15 18 21 24 27 30 40 mm

Hartfaser- MDF -Platten

Holzwerkstoff

Die Mitteldichte-Faserplatte (MDF), besteht wie die Spanplatte aus verleimten Holzfasern. Allerdings ist die MDF-Platte in ihrer Struktur wesentlich feiner und hat eine glatte Oberfläche.



MDF Standard

Holzart: Fichte / Kiefer / Tanne

Oberfläche: roh, rau, glatt, mit Grundierfolie, Dekor

Verleimung: V100, (B1)

Formate: 280 x 207 cm

Stärken : 10 12 16 18 22 25 28 mm

Baufurniersperrholz

Seekiefer

Sperrholz wird aus mindestens drei Schichten kreuzweise verleimt. Es wird auch als Furnierholz bezeichnet. Die Schichten sperren sich gegenseitig gegen Verziehen.



Baufurniersperrholz französische Seekiefer BFU 100 nach DIN 68705

Utipin C/C

Formate:	250 x 125 cm							
Stärken :	10	12	15	18	21	25	27	31 mm

Ecopin BB/C

Formate:	250 x 125 cm							
Stärken :	10	12	15	18	21	25	27	31 mm

Batipin B/BB

Formate:	250 x 125 cm							
Stärken :	10	12	15	18	21	25	27	31 mm

OSB - Platten

OSB - Platten

Aus technisch getrockneten Holzspänen. Durch Zugabe von Leim entsteht unter hohem Druck eine Holzwerkstoffplatte, welche für verschiedenste Einsatzgebiete verwendet werden kann.



OSB Standard

Holzart:	gemischte Holzspan, bis 8 cm Länge				
Oberfläche:	ungeschliffen bzw. geschliffen				
Verleimung:	V100				
Formate:	250 x 125 cm				
Stärken :	10	12	15	18	20 mm

OSB Nut und Feder

Holzart:	gemischte Holzspan, bis 8 cm Länge				
Oberfläche:	geschliffen				
Verleimung:	V100				
Formate:	250 x 125 , 250 x 62,5 cm				
Stärken :	15	18	22 mm		

Spanplatten

Holzwerkstoff

Aus technisch getrockneten Holzspänen. Durch Zugabe von Leim entsteht unter hohem Druck eine Holzwerkstoffplatte, welche für verschiedenste Einsatzgebiete verwendet werden kann.



Spanplatten Standardformate, Verlegeplatten

V20 E1

Formate:	411 x 207, 280 x 207 cm								
Stärken :	8	10	13	16	19	22	25	28	38 mm

V100 E1

Formate:	411 x 207, 280 x 207 cm							
Stärken :	8	10	13	16	19	22	25	28 mm

V20 E1 Verlegeplatte N+F

Formate:	205 x 92,5 , 205 x 61,5 cm							
Stärken :	10	13	16	19	22	25	28 mm	

V100 E1 Verlegeplatte N+F

Formate:	205 x 92,5 , 205 x 61,5 cm							
Stärken :	10	13	16	19	22	25	28 mm	

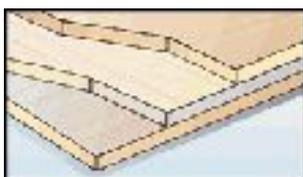


Dekorspanplatten auf Anfrage

Sperrholzplatten

Multiplex

Sperrholz wird aus mindestens drei Schichten (Bild) kreuzweise verleimt. Es wird auch als Furnierholz bezeichnet. Die Schichten sperren sich gegenseitig gegen Verziehen.



Buche – Multiplex B/BB AW100

Formate:	220 x 122	250 x 125	250 x 150	300 x 150 cm				
Stärken :	15	18	20	25	30	40	50 mm	

Birke* – Multiplex B/BB AW100

Formate:	220 x 122	250 x 125	250 x 150	300 x 150 cm				
Stärken :	15	18	20	25	30	40	50 mm	

* auch mit Ahorndeckfurnier

Pappel – Multiplex B/BB

Formate:	auf Anfrage
Stärken :	auf Anfrage

Rotholz – Multiplex B/BB

Formate:	250 x 125 cm							
Stärken :	3,2	6	12	15	18 mm			

Schnittholz

Bauholz für Schalungsbau



- Fichte - Kiefer – Tanne ■ Frischeinschnitt
- roh / rot einfärbt ■ sägerau

mm \	23	30	40	45	50	60	70	80	100	120	140	150	160	250	280	300	ab 80 fallend	ab 160 fallend
23																	L	L
30					L							L						
40						L								L	L	L		
45														L	L			
50		L												L	L			
60			L							L								
70																		
80									L	L								
100								L	L	L								
120						L		L	L	L								
140																		
150		L																
160																		
250			L	L	L													
280			L	L	L													
300		L																
ab 80	L																	
ab 160	L																	

L= Lagerware 1 VPE = 4 cbm

* Sonderdimension jederzeit auf Anfrage möglich

Hobelware



Brettchichtholz: sehr hohe Festigkeit und Steifigkeit bei geringem Gewicht. Hohe Formbeständigkeit und weitgehend rissfrei. Güteklasse BS11 nach DIN 1052-A 1.Lamellenstärke 40 mm in Sicht- / Nichtsichtqualität. Längen bis 18,0 m.

Standardmaße:	8 x	12							cm
	10 x	10	12	14	18	20			cm
	12 x	12	12	14	20	24			cm
	14 x	14	20	28					cm
	16 x	16	20	24	28	30	32	36	cm
	18 x	18	18	24	28	32	40		cm
	20 x	20	24	32	40				cm



Konstruktionsvollholz erfüllt alle Kriterien der DIN 4074, S10 zusätzlich ist dieses Holz technisch getrocknet auf eine Holzfeuchte von ca. 15 %, allseitig gehobelt.

Standardmaße:	6 x	12	14	16	18	20	24		cm
	8 x	12	14	16	20	24			cm
	10 x	12	20						cm
	12 x	12	20	24					cm



Profilholz / Fasebretter sind gehobelte Bretter in den Qualitäten u/s-hobelfallend, A, und B, welche mit einer Nut und Feder versehen sind. Die Federseite hat eine Fase in abgeschrägter oder runder Form:

Standardmaße:	12,5	x	96		mm
	14,0	x	121 / 146		mm
	19,0	x	146 / 171		mm
	26,0	x	142 / 190		mm



Glattkantbretter sind gehobelte, trockene und meist gefaste Bretter aus Fichte oder Lärche.

Standardmaße:	19	x	145 / 190		mm
	28	x	145 / 190		mm

Schalungsgeräte

Stützen

In unserem **Mietpark** finden auch Sie die passende Stütze für Ihr Bauvorhaben !

Stahlrohrstützen, amtlich zugelassen durch das Institut für Bautechnik Berlin, Güteüberwachung durch das MPA der TU - München.
Gefertigt nach DIN EN 1065



DIN – Stütze Klasse B

Tauchlackiert mit Innengewinde

B15	90	-	150	cm
B25	150	-	250	cm
B30	175	-	300	cm
B35	200	-	350	cm

DIN – Stütze Klasse D 20 kN

Feuerverzinkt mit Außengewinde

D25	150	-	250	cm
BD30	171	-	300	cm
D30	175	-	300	cm
D35	200	-	350	cm

DIN – Stütze Klasse C/D Schwerlast

Feuerverzinkt mit Außengewinde

CG40	230	-	400	cm
CG55	300	-	550	cm
D45	260	-	480	cm

DIN – Stütze Klasse T Schwerlast

Tauchlackiert mit Innengewinde

T4	260	-	410	cm
T7	400	-	550	cm

DIN Stütze Klasse BS – Richtstützen / Schrägstützen

BS300	175	-	300	cm
BS350	200	-	350	cm
BS410	230	-	410	cm
BS620	420	-	620	cm



Holzschalungsträger

Vollwandträger

3S-Steg, mit Profil, amtlich zugelassen durch das Institut für Bautechnik Berlin, unter der Nr. Z 9.1-167.



Technische Daten:	zulässige M 5,0 kNm, zulässige Q 11,0 kNm,
Gewicht:	5,0 Kg / lfm
Lieferbare Längen:	2,50 m / 2,90 m / 3,30 m / 3,60 m / 3,90 m / 4,50 m / 4,90 m / 5,90 m
Verpackungseinheit:	50 Stück

Zubehör

Dreibeine:

verzinkt, 11 kg

30 Stück / Palette



Gabelköpfe

verzinkt, 3 kg

100 Stück / Palette



Gitterboxen für Kreuzköpfe *

verzinkt, 38 kg



Dreibeinpalette *

verzinkt, 32 kg



Barelle für Stützen *

lackiert, 38 kg



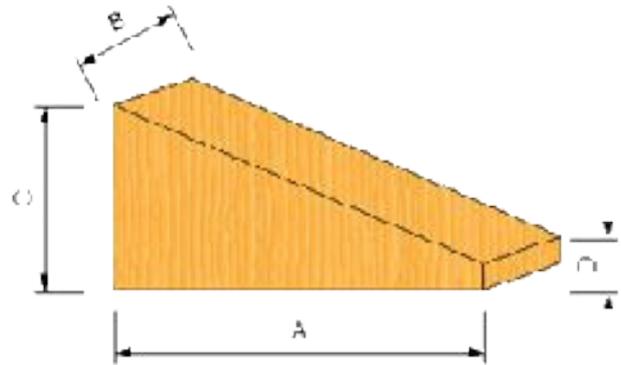
* Stapelpaletten werden für den Transport kostenpflichtig zur Verfügung gestellt

Keile und Leisten

Keile und Leisten

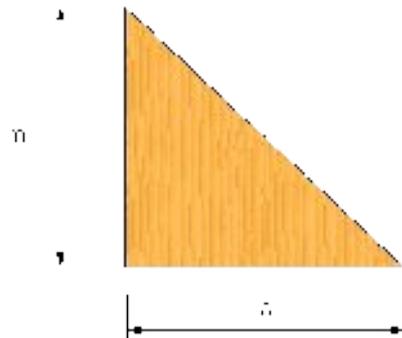
A	B	C	D				
120	x	60	x	24	x	0	mm
180	x	60	x	24	x	0	mm
180	x	80	x	24	x	0	mm
180	x	100	x	24	x	0	mm
200	x	80	x	38	x	0	mm
230	x	80	x	38	x	0	mm
200	x	100	x	38	x	0	mm
230	x	120	x	38	x	0	mm
300	x	100	x	50	x	0	mm
200	x	100	x	30	x	0	mm
120	x	80	x	38	x	0	mm
* Sonderanfertigung							

Hartholzkeile aus Buche



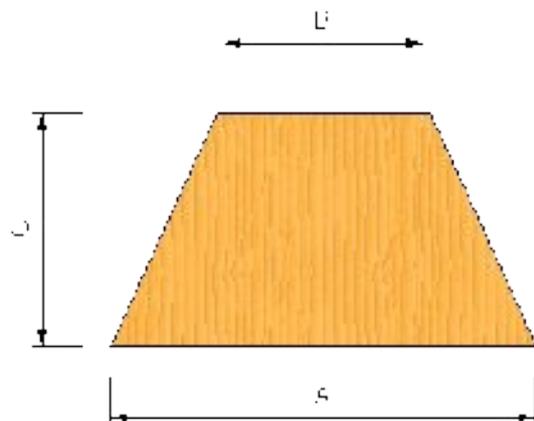
A	B		
11	x	11	mm
15	x	15	mm
20	x	20	mm
22	x	22	mm
25	x	25	mm
30	x	30	mm
34	x	34	mm
40	x	40	mm
45	x	45	mm
50	x	50	mm
* Sonderanfertigung			

Dreikantleisten aus Weichholz



A	B	C			
20	x	10	x	10	mm
20	x	15	x	10	mm
20	x	15	x	15	mm
30	x	20	x	10	mm
30	x	20	x	15	mm
40	x	30	x	10	mm
40	x	30	x	15	mm
40	x	30	x	20	mm
50	x	30	x	30	mm
50	x	40	x	30	mm
* Sonderanfertigung					

Trapetzleisten aus Weichholz / Hartholz



Schalöl

Schalöl

Prägnit ®

Potentiell biologisch Abbaubar
Prägnit eignet sich für alle Schalungen,
auch für Alu- sowie Gummi-Matrizen.
Enthält keine gesundheitsschädlichen
Stoffe



Vorteil:

Durch die chemische Reaktion von Prägnit ® wird bewirkt, dass keine Bindung zwischen Beton und Schalung entsteht. Prägnit ® ist als Spitzenprodukt seit 1970 auf den Markt und hat sich in der Praxis hervorragend bewährt.

Prägnit ® enthält modernste Additive - diese ergeben Korrosionsschutz. Die neuartigen hochqualifizierten Additive erzielen einen gleichfarbigen, originalgetreuen Beton.

Prägnit ST 300 ®

Biologisch abbaubar,
Kein Gefahrgut, Flammpunkt über 100°C.



30 l



205 l

Prägnit ST 2000 ®

Biologisch abbaubar,
Auf Pflanzenöl Basis
Kein Gefahrgut, Flammpunkt über 100°C.



1000 l +
Leicontainer