

REINFORCED SPERRHOLZ

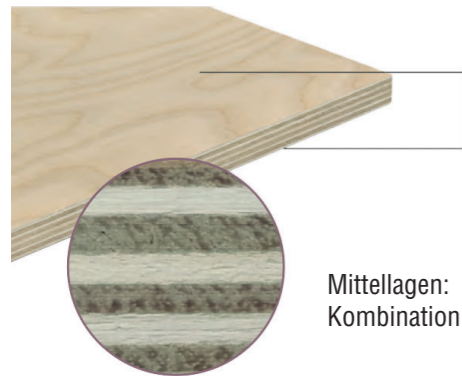
Es muss nicht immer China sein



NEUE MASSSTÄBE SETZEN DAS SPERRHOLZ-HIGHLIGHT AUS EUROPA

Reinforced Sperrholz aus europäischer Produktion mit einer Kombination aus Pappel und Eukalyptus in der Mittellage - Festigkeit, Gleichmäßigkeit und eine einfache Bearbeitung als nachhaltige Alternative zum klassischen Birken-sperrholz.

Auch durch den Anbau und die Herstellung im nahen europäischen Umfeld glänzt das Material mit seinem ökologischen Fußabdruck hinsichtlich der bestehenden Alternativen.



Deckfurniere auf der Vorder- und Rückseite:
Ahorn oder Pappel

Mittellagen:
Kombination aus Pappel mit Blauem Eukalyptus

REINFORCED AHORN - DIE BIRKE ALTERNATIVE!

Mittellage: Pappel-/Eukalyptuskombination
Decklage: Ahornfurnier (längs)
Qualität: B/BB, BB/BB
Stärken: 9 – 30 mm
Format: 2440 x 1220 mm
Aufbau: Multiplex (z.B. 18 mm, 11-lagig)

Verschiedene Qualitäten mit Furnieren aus Nordamerika



Beispiel Qualität B



Beispiel Qualität BB



Beispiel Qualität BB



Festigkeit, Gleichmäßigkeit
und einfache Bearbeitbarkeit



Verstärkte Mittellage aus
europäischen Plantagen



Klare, glatte und
einheitliche Oberfläche



Ideal für Anwendungen mit
sichtbaren Plattenkanten

Charakteristische Eigenschaften		Leistung			Technische Spezifikation	
Dicke		12mm	15mm	18mm	EN 13986:2006+A1:2015	
Anzahl der Lagen		7	9	11		
Widerstandsfähigkeit EN 789	Biegung	Durchschnitt fm (N/mm ²)	41,1	46,5		52,6
		Y05 fm (N/mm ²)	34,5	34,9		36,6
		Durchschnitt fm ⊥ (N/mm ²)	36,2	38,8		29,1
		Y05 fm ⊥ (N/mm ²)	22,5	26,2		23,5
Module der Elastizitätsfähigkeit	Biegung	Durchschnitt fm (N/mm ²)	6538	7676		9227
		Y05 fm (N/mm ²)	5789	6468		7293
		Durchschnitt fm ⊥ (N/mm ²)	6829	6774		5610
		Y05 fm ⊥ (N/mm ²)	5233	5264		4422
Verleimung (für die bestimmungsgemäße Verwendung gemäß Kennzeichnung)		Klasse 1				
		Klasse 2				
		Klasse 3				
Dichte kg/m ³ (Durchschnitt)		580	610	615		
Auszugswerte (Durchschnittswerte)		1671	2040	2000		
Freisetzung von Formaldehyd		E1 (<3,5 mg/h * m ²)				
Gehalt an Pentachlorphenol		<5 ppm				
Reaktion auf Feuer (nach Tabelle 8 EN 13986)		>9 mm D s ⁺ , d0 / D FL, S1				
		<9mm NPD				
Wasserdampfdurchlässigkeit (nach Tabelle 9 EN 13986)		feucht 60μ				
		trocken 175μ				
Schallabsorption (nach Tabelle 10 EN 13986)		Frequenz von 250 Hz bis 500 Hz: 0.10				
		Frequenz von 1000 Hz bis 200 Hz: 0.30				
Wärmeleitfähigkeit (nach Tabelle 11 EN 13986)		0,11 W/(m*K)				

REINFORCED PAPPEL - DIE GÜNSTIGE ALTERNATIVE!

Des Weiteren interessant ist die Variante mit Pappeldeckfurnieren. Diese bietet die optimale Grundlage für verschiedenste Beschichtungsmethoden oder den konstruktiven Einsatzbereich!

Mittellage: Pappel- /Eukalyptuskombination
Decklage: Pappelfurnier (längs)
Qualität: BB/BB
Stärken: 9 – 30 mm
Format: 2500 x 1250 mm
Aufbau: Mehrschicht (z.B. 18 mm, 9-lagig)



Beispiel Qualität BB



Beispiel Qualität BB



Beispiel Qualität BB



Wir sind für Sie da.

Zentrale

Carl Götz in Neu-Ulm

Otto-Renner-Straße 15
89231 Neu-Ulm
Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

Carl Götz in Naumburg

Graf-Stauffenberg-Straße 16
06618 Naumburg
Fon: 03445/7191-0
Fax: 03445/7191-11
E-Mail: naumburg@carlgoetz.de

Stadelbauer in Offenburg

In der Spöck 3
77656 Offenburg
Fon: 0781/6108-0
Fax: 0781/6108-80
E-Mail: info@stadelbauer.com

Importlager Bremerhaven

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

Carl Götz in Ammerbuch

Hagenring 7
72119 Ammerbuch-Altlingen
Fon: 07032/7807-0
Fax: 07032/7807-11
E-Mail: ammerbuch@carlgoetz.de

Carl Götz in Triefenstein

Bahnhofstraße 12
97855 Triefenstein-Trennfeld
Fon: 09395/88-0
Fax: 09395/88-88
E-Mail: triefenstein@carlgoetz.de

Holz Sturm Kaufbeuren

Julius-Probst-Straße 10
87600 Kaufbeuren
Fon: 08341/9045-0
Fax: 08341/9045-99
E-Mail: info@holz-sturm.de

Importlager Baltikum

Fon: 0731/7048-0
Fax: 0731/7048-777
E-Mail: neu-ulm@carlgoetz.de

Carl Götz in Bamberg

Benzstraße 1
96052 Bamberg
Fon: 0951/6057-0
Fax: 0951/6057-79
E-Mail: bamberg@carlgoetz.de

Carl Götz in Steißlingen/Dogern

Eichenstraße 9
78256 Steißlingen
Fon: 07738/9277-0
Fax: 07738/9277-77
E-Mail: steisslingen@carlgoetz.de

Steinhauser in Kiblegg

Stolzenseeweg 18
88353 Kiblegg
Fon: 07563/9118-0
Fax: 07563/9118-20
E-Mail: info@steinhauser-holz.com

Carl Götz in Herford

Homburgstraße 181
32049 Herford-Falkendiek
Fon: 05221/18715-0
Fax: 05221/18715-80
E-Mail: herford@carlgoetz.de

Andreas Popp in Auerbach

Am Jahnsbacher Berg 7
09392 Auerbach
Fon: 03721/2901-0
Fax: 03721/2901-33
E-Mail: auerbach@holz-popp.de

Carl Götz in München

Am Werbering 2
85551 Kirchheim
Fon: 089/9048310
Fax: 089/9039019
E-Mail: muenchen@carlgoetz.de

Andreas Popp in Kulmbach

Gummistraße 15
95326 Kulmbach
Fon: 09221/5003-0
Fax: 09221/5003-33
E-Mail: kulmbach@holz-popp.de



Geschäftsführung:
Philipp Zumsteg,
Maximilian Zumsteg,
Christoph Zumsteg,
Siegfried Steinhauser (Steinhauser)