

# RIGA FORM



## Produkt:

Als Basis dient RigaPly, beidseitig beschichtet mit Phenolfilm (Qualität F/F).

## Filmfarben:

Standard ist kastanien- bzw. dunkelbraun (120 g/m<sup>2</sup>). Andere Farben sind hellbraun transparent (120 g/m<sup>2</sup>), dunkelbraun (220 g/m<sup>2</sup>), gelb non-transparent (167 g/m<sup>2</sup>) und gelb transparent (120 g/m<sup>2</sup>), grün (120 g/m<sup>2</sup>), farblos (120 g/m<sup>2</sup>), schwarz (120 g/m<sup>2</sup>), grau (174 g/m<sup>2</sup>), rot (220 g/m<sup>2</sup>). Weitere Farben auf Anfrage.

Unter transparenten Filmen werden BB-Deckfurniere verwendet.

## Anwendungen:

- Kastanienbraun (120 g/m<sup>2</sup>) - für Betonschalungen und Transportindustrie.
- Dunkelbraun (120 g/m<sup>2</sup> und 220 g/m<sup>2</sup>), schwarz (120 g/m<sup>2</sup>) - für Betonschalungen, Bauanwendungen, Transportindustrie, Böden.
- Hellbraun transparent (120 g/m<sup>2</sup>), grün (120 g/m<sup>2</sup>), rot (220 g/m<sup>2</sup>) - für Betonschalungen, Bauanwendungen, Transportindustrie, Böden.
- Farblos (120 g/m<sup>2</sup>), gelb (167 g/m<sup>2</sup> non-transparent), gelb (120 g/m<sup>2</sup> transparent), grau (174 g/m<sup>2</sup>) - für Bauanwendungen, Transportindustrie, Böden.
- Dunkelbraun (130 g/m<sup>2</sup> Spezialfilm) für Böden und Betonschalung. Für die Bearbeitung dieser Platten werden besonders widerstandsfähige Werkzeuge empfohlen.

## Vorteile:

Umweltfreundlich, dauerhaft, leicht zu bearbeiten, hygienisch, geruchsneutral (lebensmittelecht), einfach zu reinigen, abriebfest, wetter- und wasserfest, widerstandsfähig gegen übliche Chemikalien. RigaForm gewährleistet eine hohe Zahl von Wiedereinsätzen bei Schalungsarbeiten.

## Verleimung:

Die Basisplatte ist mit Phenolharz wasser- und kochfest entsprechend den folgenden Standards verleimt:

BS 6566, part 8 / Type WBP  
EN 314 - 2 / 3. Klasse  
DIN 68705, Teil 3 / Type BFU-100  
SFS 2415 / Type EXT.

## Formaldehyd-Emission:

In Übereinstimmung mit dem Standard EN 717, Teil 2, entsprechen die Platten den Anforderungen nach E-1 bzw. der Klasse A gemäß EN 1084.

## LATVIJAS FINIERIS

### AKCIJU SABIEDRĪBA



Büro und Lager:  
Graf-Rasso-Str. 4  
82346 Andechs

Telefon:  
(08152) 395 61-0

Telefax:  
(08152) 395 61-20

Internet:  
[www.mueller-bauhandel.de](http://www.mueller-bauhandel.de)  
[info@mueller-bauhandel.de](mailto:info@mueller-bauhandel.de)

Stadtparkasse München:  
Kto. 99 13 72 00  
BLZ 701 500 00

Postbank München:  
Kto. 173 85 58 06  
BLZ 700 100 80

# RIGA FORM

## Beschichtung:

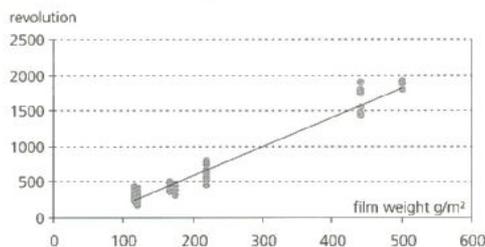
Mit glatten Phenol-Filmen, die mit der Plattenoberfläche heiß verpresst werden. Der Film besteht aus phenolharz-imprägniertem Trägerpapier. Filmgewichte 120 g/m<sup>2</sup>, 167 g/m<sup>2</sup>, 174 g/m<sup>2</sup>, 220 g/m<sup>2</sup>. Beschichtungen für höhere Abriebwerte (130 g/m<sup>2</sup>) und mit mehrfachen Lagen (240 g/m<sup>2</sup> bzw. 440 g/m<sup>2</sup>) sind ebenfalls möglich. Mehrfach-Lagen-Beschichtungen ergeben hervorragende Abnutzungswerte.

## Kantenschutz:

Die Plattenkanten werden in der Farbe der Beschichtungsfilme gegen Feuchtigkeitseinwirkung mit Acryl versiegelt. Andere Farben für die Versiegelung sind ebenfalls möglich, wie auch unversiegelte Kanten.

## Beschichtungs-Charakteristika:

Die filmbeschichteten Oberflächen sind glatt, glänzend und hart. Sie widerstehen Abrieb, Wetter, Feuchtigkeit, handelsüblichen Chemikalien, verdünnten Säuren und Laugen. Die Oberflächen sind einfach mit Wasser bzw. Dampfstrahl zu reinigen. Die Abriebwerte nach Taber (EN 438-2) sind wie folgt (siehe eine Grafik unten):



Die Abriebwerte sind von den verwendeten Filmbeschichtungen, Produktlagerung, Verwendungszweck, Beschichtungsstärken und anderen Faktoren abhängig.

Die Abriebwerte bei filmbeschichtetem Sperrholz sind bis zu über 10 000 Umdrehungen zu erreichen.

Durch Fachleute werden Sie über die für Sie am besten geeignete Ausführung des Produktes beraten.

## Abmessungen:

1200 mm x 1200/1500/1800/2100/2400/2700/3000 mm  
 1220 mm x 1220/1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm  
 1250 mm x 1250/1500/1800/2150/2500/2750/3000 mm  
 1500 mm x 1500/1800/2100/2400/2700/3000 mm  
 1525 mm x 1525/1830/2135/2440/2745/3050 mm

Zuschnitte, Bearbeitungen, Nut & Feder etc. auf Anfrage.

## Stärken:

4 / 6,5 / 9 / 12 / 15 / 18 / 21 / 24 / 27 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 mm.

## Toleranzen:

Abmessungen und Abweichungen vom rechten Winkel entsprechen den Standards SFS 4093 und EN 315.

Nominalstärke (mm)	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	31/32	35
Durchschnittliche aktuelle Stärke (mm)	3,8	6,4	9,2	12,0	14,9	17,7	20,5	23,4	26,5	29,4	35	38,7	43,6	49,6
Unteres Limit (mm)	3,5	6,1	8,8	11,5	14,3	17,1	20,0	22,9	25,8	28,7	33,6	38,4	43,3	48,1
Oberes Limit (mm)	4,1	6,9	9,5	12,5	15,3	18,1	20,9	23,7	26,8	29,9	35,4	41,4	46,6	51,7

Plattentoleranzen	
Länge/Breite (mm)	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
>2000	± 3 mm
Abweichung vom rechten Winkel	± 0,1%
Abweichung von der Geraden	± 0,1%

Das Sperrholz wird produziert von der Aktiengesellschaft *Latvijas Finieris*, deren Qualitäts-Management-System vom Bureau Veritas Quality International nach ISO 9001 zertifiziert worden ist.



Alle Informationen wurden sorgfältig zusammengestellt. *Latvijas Finieris* übernimmt jedoch keine Garantie für die Richtigkeit bzw. Vollständigkeit dieser Informationen. Weiterhin behält sich *Latvijas Finieris* vor, Ergänzungen und/oder Änderungen einzelner Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

Büro und Lager:  
Graf-Rasso-Str. 4  
82346 Andechs

Telefon:  
(08152) 395 61-0

Telefax:  
(08152) 395 61-20

Internet:  
www.mueller-bauhandel.de  
info@mueller-bauhandel.de

Stadtsparkasse München:  
Kto. 99 1372 00  
BLZ 701 500 00

Postbank München:  
Kto. 173 85 58 06  
BLZ 700 100 80