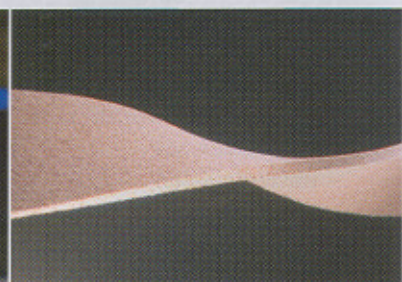


Recoflex® – die neue Flexibilität im Design
und in der Ausführung

Formen gestalten



Formen erhalten



Weltneuheit

Recoflex® – die elastische Spanplatte

Recoflex® ist der neue Werkstoff, aus dem sich einfach Holzformteile herstellen lassen, auf die bisher aus Kostenerwägungen und fertigungstechnischen Gründen verzichtet werden musste. Recoflex® lässt sich in jede Richtung verformen, ist leicht zu verarbeiten und kann mit allen denkbaren Materialien beschichtet werden. Recoflex® besteht zu 95% aus natürlichen Rohstoffen und ist formaldehydfrei verleimt.

Beachten Sie die Produktspezifikationen auf der Rückseite.

Recoflex® – ideal für Möbel, Innenausbau, Ladenausbau, Accessoires ...

Jago AG
Industriestrasse 21
CH-5314 Kleindöttingen
Tel. 056 268 81 31
Fax 056 268 81 51
info@jago.ch

Holz- und Kunstharzplatten
für Ihre Ideen: www.jago.ch

Recoflex® Produktspezifikationen

Materialzusammensetzung

Recoflex® besteht zu etwa gleichen Anteilen aus

- Holzgranulaten
- Korkgranulaten
- Latexgranulaten
- Polyurethan-Bindemitteln

Elastizität

Die Elastizität von Recoflex® wird erreicht durch

- die Elastomere Polyurethan und Latex
- die porige Konsistenz und geringe Dichte des Materials
- die Masse der Granulate
- die richtungslose, homogene Materialstruktur

Lagerformat

2500 x 1250 mm

Dicken 6, 8, 10, 16, 18 mm

Sondermasse

Ab ca. 800 m³ (variabel je nach Dicke) kann Recoflex® max. 1250 mm breit als Rolle oder in Spezialformaten geliefert werden.

Farbe

Holzähnlich oder ab 1000 m² eingefärbt in verschiedenen Farben; RAL, NCS

Raumgewicht

ca. 440 kg/m³

Verleimung

V100 formaldehydfrei

Lichtbeständigkeit

Deutliche Verfärbung vergleichbar mit Holz. Recoflex® ist nicht UV-beständig. Latexbestandteile verspröden bei längerer UV-Bestrahlung

Verformung von Recoflex®

Recoflex® lässt sich manuell leicht in jeder Richtung verformen. Auch verschiedene Richtungen in einem Formteil sind möglich. Verformungen erfolgen:

- manuell
- in Vakuumpressen
- in Heizpressen mit Positiv-Negativform
- in Flachpressen/Furnierpressen

Recoflex® behält die gegebene Form nicht von selbst und muss deshalb fixiert werden.

Zweidimensionale Verformung

Zweidimensionale Verformungen sind innerhalb eines Werkstückes in verschiedene aufeinander folgende Richtungen möglich. Recoflex® erlaubt grosse und im Vergleich mit anderen Werkstoffen sehr kleine Radien. Der Grad der Verformbarkeit nimmt mit Abnahme der Materialdicke zu.

Dreidimensionale Verformungen

Bedingt durch die Materialstruktur von Recoflex® lassen sich auch dreidimensionale Verformungen erzielen. Dreidimensionale Verformungen dehnen das Material in verschiedene Richtungen, so dass im Extremfall halbkugelförmige Gebilde entstehen.

Formaldehydemission

0,005 ppm; zulässiger Höchstwert für Holzwerkstoffe (E1) laut Chemikalienverbotsverordnung = 0,1 ppm; gesetzliche Anforderung ist erfüllt.

Brandverhalten

Normalbrennbar (BKZ 4.3)

Volumenvergrößerung im Wasser nach 72 Stunden

Eigenprüfung BSW

	Dicke Beginn	nach 72 Std.	in %
Recoflex®	16,6 mm	16,7 mm	< 0,6%
MDF-Platte	19,3 mm	23,3 mm	20,7%
Spanplatte	19,0 mm	23,4 mm	23,2%




BSW

Verkauf über Sperrholzhandel:

Vertrieb Schweiz:

Jago AG
Industriestrasse 21
CH-5314 Kleindöttingen
Tel. 056 268 81 31
Fax 056 268 81 51
info@jago.ch

Holz- und Kunstharzplatten
für Ihre Ideen: www.jago.ch