



MDF BIEGBAR



# MDF BIEGBAR

## FIBRAFORM E-Z

FIBRAFORM E-Z ist eine Holzfaserverplatte, die an einer Seite genietet ist. So ist sie für gebogene Formen verwendbar. Die Oberseite ist glatt, eine homogene Fläche und ermöglicht eine perfekte Verarbeitung.

Die Platte ist in zwei Versionen erhältlich. Fibraform E-Z ist längs (entlang der langen Seite der Platte) genietet und Fibraform TRV E-Z ist quer (verlaufend zur breiten Seite) genietet. So ist für jeden Verwendungszweck eine geeignete Platte verfügbar. Indem Sie die richtige wählen, können Sie sichtbare Nahtstellen vermeiden.

Fibraform E-Z ist ein holzbasiertes Material, langlebig und recyclebar.

Die Platte wird so hergestellt, dass sie die niedrige Formaldehydemission gemäß der europäischen Norm erfüllt. So entsprechen sowohl Fibraform E-Z und Fibraform TRV E-Z der deutschen Gesetzgebung, festgelegt im Bundesregister BAnz AT 26.11.2018 B2 (bekannt als E05), und der amerikanischen Richtlinie EPA TSCA TITEL VI und CARB II.

## ANWENDUNGEN



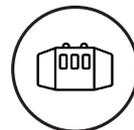
- GESCHÄFTS-EINRICHTUNGEN
- POP UP



- BEKLEIDUNGEN VON SÄULEN UND BOGEN



- GEBOGENE MÖBEL (GESCHWUNGENE REGALE, VERKLEIDUNGEN USW.)
- SPEZIELLES DESIGN UND MÖBELUNIKATE



- AUSSTELLUNGSELEMENTE, MESSEBAUTEN
- WANDBEKLEIDUNGEN



- REZEPTIONS- UND SCHANKMÖBEL
- SCENOGRAPHIE UND DEKORE (THEATER, KINOS)



# PRODUKT- EIGENSCHAFTEN

- Die Rillen sind rechteckig, 2 mm breit mit einer variablen Tiefe - abhängig von der Stärke der Platte - und haben einen Abstand von ungefähr 4,5 mm zwischen den Rillen. Hierdurch lässt sich Platte biegen bis zu einem Radius von 150 mm.
- Die beiden Aussenseiten der Platte parallel zu den Rillen sind nicht maschinell bearbeitet, um mögliche Brüche während der des Transportes und Handlings zu verhindern.
- Auf Fibraform können Sie eine große Auswahl von Coatings anbringen: Farben oder Lacke, Folien oder ander flexible Stoffe, die sich an den gewünschten Radius anpassen. Möchten Sie Furnier verwenden, empfehlen wir auch hier anpassungsfähige Materialien.
- Fibraform ist vorgesehen als eine biegsame Platte aber der dekorative Einsatz der sichtbaren Rillen ist dort möglich, wo deren Schutz gegen Beschädigungen gewährleistet ist. Da die Kanten der Platte nicht maschinell bearbeitet sind, besteht keine Gewähr dass die Rillen vollständig parallel zur Kante verlaufen.
- Es ist wichtig zu wissen, für welchen Zweck oder welche Endbearbeitung das Produkt verwendet werden soll und zu kontrollieren, ob der Radius ausreichend ist für das jeweilige Projekt. Soll die Platte ein Coating erhalten, vermindern sich die Möglichkeiten die Platte zu biegen entsprechend der Flexibilität des Coatings und des benutzten Leims.

## ANGEBOT

Die nachfolgenden Formate sind paketweise erhältlich. Natürlich können Sie auch Einzelplatten bestellen (Mindermengenzuschlag).

ABMESSUNGEN UND DICKE IN MM	8	10
2850 x 1030	36	36
3050 x 1220 (längs)		36
1220 x 3050 (quer)		36

Andere Möglichkeiten auf Anfrage.

# TECHNISCHES DATENBLATT

Fibraform ist ein transformiertes Produkt, die technischen Merkmale entsprechen den Daten der Basisplatte:

## MDF BIEGBAR / FIBRAPAN FORMA E-Z TECHNISCHE DATEN - MITTELWERTE

REFERENZ TEST	EIGENSCHAFTEN	STÄRKEN (mm)		EINHEIT
		8	10	
EN 323	Densität <small>(gemiddelde)</small>	640	600	kg/m <sup>3</sup>
EN 319	Querzugfestigkeit	0,55	0,55	N/mm <sup>2</sup>
EN 310	Biegefestigkeit	20	20	N/mm <sup>2</sup>
EN 310	Elastizitätsmodul	1700	1700	N/mm <sup>2</sup>
EN 317	Dickenquellung	18	15	%
EN 322	Feuchtigkeitsgehalt	7±3	7±2	%
TOLERANZ DER NOMINALEN ABMESSE				
EN 324-1	Stärke	± 0,20	± 0,20	mm
EN 324-1	Länge und Breite	+/- 2	+/- 2	mm
		mm/m	mm/m	
EN 324-2	Rechtwinklichkeit	max 5 mm	max 5 mm	mm/m
EN 324-2	Kantengeradheit	± 0,2	± 0,2	mm/m
		± 1,5	± 1,5	mm/m

FIBRAPAN FORMA E-Z erfüllt die Anforderungen der Klasse E1, die in europäischen Normen festgelegt sind.

Diese physisch-mechanischen Werte erfüllen die europäische Norm EN 622-5:2006, Tabelle 7 "Leichten Holzwerkstoffe zur Verwendung als nichttragende Bauteile im Außenbereich" (Typ L-MDF).

Produkt mit geringer Formaldehydemission E05 (<0,05 ppm EN 717-1). entspricht den Anforderungen von BAnz AT 26.11.2018 B2 an Formaldehydemissionen wie FIBRAFORM E-Z und FIBRAFORM TRV E-Z.

FIBRAFORM E-Z und FIBRAFORM TRV E-Z verfügt über das Konformitätszertifikat Stufe 2 CARB Formaldehydemission und US EPA TSCA TITLE VI aufgrund der Verarbeitung von US EPA TSCA TITEL VI und CARB Phase 2 zertifizierten Grundplatten FIBRAPAN FORMA E-Z.

Die vollständigen technischen Daten finden Sie auf unserer Website: [www.finsa.com](http://www.finsa.com) oder über diesen Link: [LINK WEB](#)

