

Holzart: vorwiegend Nadelhölzer, Oberfläche glatt

Formate:

Länge	Breite	Stärke
2800 mm	2070 mm	19 mm

Platteneigenschaften:

	Klassifizierung gemäß EN 622-5 MDF	Prüfverfahren
Emissionsklasse:	E1*	EN 120
Verleimung:	chloridfrei	
Holzeinsatz:	vorwiegend Nadelholz	
Herstellverfahren:	System ContiRoll	

Verarbeitung: MDF E1-Platten lassen sich mit üblichen Holzbearbeitungsmaschinen verarbeiten.

Brandschutz: Optional ist das Trägermaterial in B1 „schwer entflammbar“ nach DIN 4102, Teil 1 erhältlich.

Außenanwendung: ungeeignet

Material Mittelwerte:

		Klassifizierung gemäß EN 622-5 MDF					
	Einheit	Dickenbereich <mm>					Prüfverfahren
		>6 - 9	>9 - 12	>12 - 19	>19 - 30	-	
Dichte:	kg/m ³	werksspezifisch					
Biege -E-modul:	N/mm ²	2700	2500	2200	2100	-	EN 310
Querkzugfestigkeit:	N/mm ²	0,65	0,60	0,55	0,55	-	EN 319
Dickenquellung 24h:	%	17	15	12	10	-	EN 317
Biegefestigkeit:	N/mm ²	23	22	20	18	-	EN 310

Farben: Die verwendeten Druckfarben weisen eine Farb- und Lichtechtheit von 7-8 auf der Blauwoll Skala auf.

ÖNORM A 1605-12: (Möbeloberflächen) Beständigkeit gegen chemische Einwirkungen: 1-B1
 Verhalten bei Abrieb: 2-D (³ 50 U)
 Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4-D (³ 1,0 N)

DIN 68861: (Möbeloberflächen) Teil 1: Verhalten bei chemischer Beanspruchung: 1 B
 Teil 2: Verhalten bei Abriebbeanspruchung: 2 D (über 50 bis 150 U)
 Teil 4: Verhalten bei Kratzbeanspruchung: 4 D (> 1,0 bis ≤ 1,5 N)