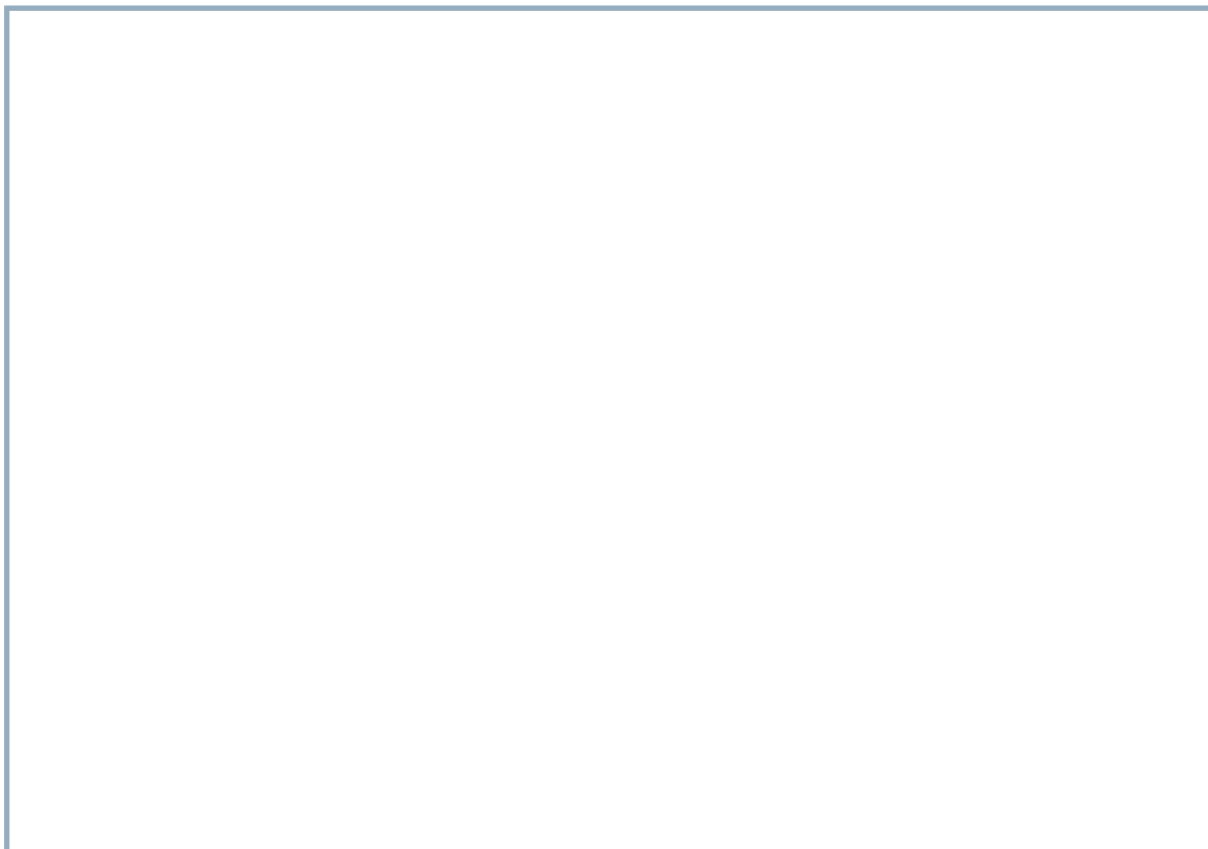




Farbe, Holz, Kreativität.

Ihr Valchromat® Handelspartner:



## Valchromat® – Die umweltfreundliche Faserplatte. Das Plus für Ihre kreativen Ideen.



Valchromat® ist die Innovation auf dem Markt der hochwertigen Faserplatten. Das patentierte Herstellungsverfahren ermöglicht erstmals die gleichmäßige Durchfärbung. Organische Farbstoffe, auf ihre biologische Unbedenklichkeit hin streng überprüft, werden bereits der Holzfaserpaste zugesetzt. Das bedeutet für Sie: Schnittkanten — egal an welcher Stelle — sind kein Problem mehr. Auch ohne jede Nach-

behandlung erzielen Sie mit Valchromat® beeindruckende Ergebnisse. Durch die zusätzliche Oberflächenveredelung mit Öl, Wachs oder Lack ergeben sich reizvolle Kreationen.

### Kosten sparen und Mensch wie Umwelt schonen.

Für die Herstellung von Valchromat® werden nur Kieferabfallprodukte aus Sägewerken und Fabriken verwendet. Das schont unsere Wälder. Erzeugt mit einem speziellen Harz erweist sich das Produkt als äußerst feuchtigkeitsbeständig und leicht zu verarbeiten.

herkömmliche MDF-Platten. Diese Widerstandsfähigkeit erlaubt auch eine Nutzung als Fußboden, ohne dabei auf der Oberfläche zu "fusseln", wie es bei MDF der Fall ist.

Valchromat® kann schneller und wirtschaftlicher eingesetzt werden. Kein Schleifen, kein Lackieren und vor allem kein Umsäumen.

Die Werte für Formaldehyd liegen weit unter den geforderten Richtwerten. Außerdem ist Valchromat® 30 % widerstandsfähiger als

Ihren 3-dimensionalen Kreationen sind somit kaum Grenzen gesetzt.



Valchromat® ist wasserabweisend



Valchromat® ist ökologisch. Formaldehyd < 8 mg



Valchromat® ist lichtbeständig

### Dichtigkeitsprüfungen nach EU-Norm

Densität	Einheit	Nominale Stärke in mm						
		8	12	16	19	22	25	30
Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>	0,80	0,79	0,76	0,75	0,73	0,69	0,69
Dickenquellung 24 Std.	%	10	7	5	5	5	5	4
innerer Zusammenhalt	N/mm <sup>2</sup>	1,10	1,10	1,10	1,00	0,95	0,90	0,85
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	30	30	30	30	30	22	22
E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	2700	2500	2500	2500	2500	2300	2300
Dickenquellung 24 Std.nach zyklischem Test	%	17	16	15	15	15	10	10
innerer Zusammenhalt nach zyklischem Test	N/mm <sup>2</sup>	0,30	0,25	0,20	0,20	0,15	0,15	0,15

### Wasserabweisung nach EN 321; 2 Tests

	Temperatur (°C)	Dauer (Std.)
im Wasser	20	72
im Kühlfach	-12 a -20	24
im Ofen	70	72

### Kunstlichtwiderstand nach British Standard; 24 Std. Solar-Box

Farbe	Referenz	Ergebnis	Farbe	Referenz	Ergebnis
gelb	syw	4	braun	sbr	5
anthrazit	sbl	3	grün	sgr	2
blau	srb	3	rot	ssc	3