



# FARBEN UND MATERIALIEN

## INHALT

Webstoffe

Kunstleder

Beizfarben

Plattendekore

Metalloberflächen

## VIelfÄLTIGKEIT

Wir bieten eine große Auswahl an hochwertigen Bezügen, Metallbeschichtungen, Tischplattendekoren, Farben und Beizen. Bei Fragen beraten wir Sie gerne persönlich.

# WEBSTOFF- BEZÜGE

## MEHR ALS NUR OBERFLÄCHE

Schul- und Objektmöbel sind jeden Tag starken Beanspruchungen ausgesetzt. Deshalb müssen deren Oberflächen nicht nur gut aussehen, sondern auch eine überdurchschnittliche Qualität aufweisen können. Neben dem Nutzungskomfort und der Langlebigkeit spielen in öffentlichen Bereichen auch Hygienebedingungen und Brandschutznormen eine wichtige Rolle. Als Stoffbezüge verwenden wir ausschließlich Webstoffe. Sie färben nicht ab, sind lichtbeständig und strapazierfähig. Alle unsere Webstoffe sind schwer entflammbar. Je nach Produktfamilie können Sie zwischen verschiedenen Stoffarten wählen.

### Hinweis

Originalfarben können von den hier abgebildeten Farbmustern abweichen!

## SYMBOLERKLÄRUNG FÜR ALLE STOFFE

	Maschinenwäsche nach Temperaturangabe
	pflegeleicht – Schonwäsche
	nicht chloren
	trocknergeeignet
	bedingt trocknergeeignet
	nicht trocknergeeignet
	nicht chemisch reinigen
	Chemische Reinigung
	nicht bügeln/nicht heiß bügeln
<b>PES</b>	Polyester
<b>PA</b>	Polyacryl
<b>CO</b>	Baumwolle
<b>CS</b>	schwer entflammbar
	Streichholz- und Zigarettentest: Auf dem Stoff wird eine Zündquelle abgelegt. Bei dem Streichholz darf der Stoff zwei Minuten nach dem Erlöschen nicht brennen oder glimmen, bei der Zigarette 60 Minuten lang.
	Stoff gehört zur Brandschutzklasse 1.
	Der Stoff zeigte beim Scheuertest keinen Pilling-Effekt (kleine Faserkügelchen).

## STOFFGRUPPE 1 – PERFENTEX®

Für die Stühle logo, geo, certo und den Hocker basic.



**Material:** 100 % Perfentex  
**Gewicht:** 230 g/m<sup>2</sup>  
**Scheuerfestigkeit:** 50.000 Scheuertouren Martindale (PN EN ISO 12947-2)  
**Feuerfestigkeit:** schwer entflammbar nach DIN 4102 B1; EN 1021-1 (Zigarettentest); EN 1021-2 (Streichholztest)

## STOFFGRUPPE 2 – CANVASBIONE SOFT

Für alle Polstermöbel der Seiten 7.03 – 7.10



**CanvasBione**  
*magic fire protection*

**Fleckabweisend**  
Die Flüssigkeit dringt nicht ein! Den Fleck einfach aufsaugen und der Stoff ist wieder sauber.



**Material:** 100 % Polyester, fasertief fleckabweisend, atmungsaktiv, besonders stapazierfähig. Nicht schwermetallhaltige Farbstoffe.  
**Gewicht:** ca. 350 g/m<sup>2</sup>  
**Waschbeständigkeit:** sehr licht-, reibeecht und formbeständig  
**Scheuerfestigkeit:** 100.000 Scheuertouren Martindale  
**Feuerfestigkeit:** schwer entflammbar nach DIN 4102 B1

## STOFFGRUPPE 6 – X-TREME

Für die Stühle raya, xenon, logo, kiboo, solit:sit, geo, certo und die Polstermöbel der Seiten 7.03 – 7.10



**Material:** 100 % recyceltes, schwer entflammbares Polyester  
**Gewicht:** ca. 310 g/m<sup>2</sup>  
**Scheuerfestigkeit:** > 100.000 Scheuertouren Martindale  
**Feuerfestigkeit:** schwer entflammbar nach DIN 4102 B1; EN 1021-1 (Zigarettentest), EN 1021-2 (Streichholztest), BS 7176 Low Hazard, BS 5852 Ignition Source 5, BS 7176 Medium Hazard, BS 476 Part 7 Class 1, UNI 9175 Classe 1 IM, ÖNORM B 3825 & A 3800-1, NF D 60-013  
**Waschbeständigkeit:** sehr licht- und reibeecht



# KUNSTLEDER- BEZÜGE



## KUNSTLEDERGRUPPE 1 – BASIC

Für Polstermöbel der Seiten 7.02 – 7.10



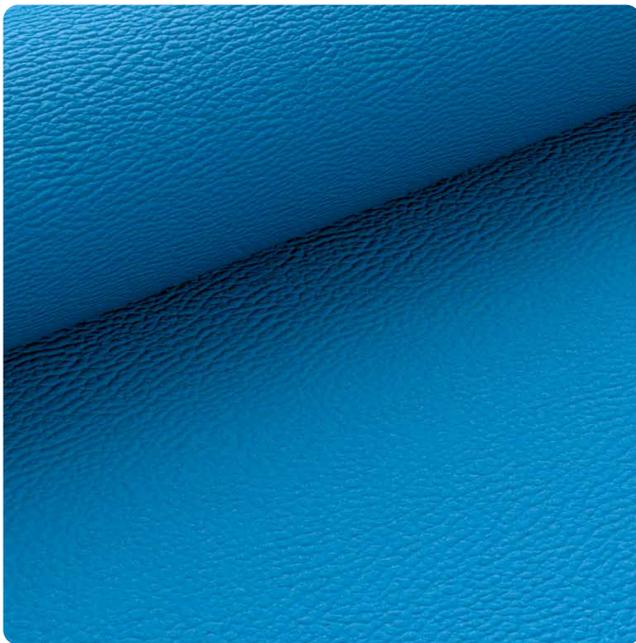
### Kunstlederreiniger

Der fettlösende Schaum reinigt alle Kunstleder. Einfach aufsprühen, kurz einwirken lassen und mit einem trockenen Tuch oder feuchten Schwamm abwischen.

**148080 400 ml**



Auf Anfrage übersenden wir Ihnen das produktbezogene Sicherheitsdatenblatt vorab. H229 Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.



- Material:** 100% Polyesterstrick mit Beschichtung (100 % Vinyl)
- Gewicht:** ca. 615 g/m<sup>2</sup>
- Waschbeständigkeit:** feucht abwischbar mit Wasser oder Kunstlederreiniger
- Scheuerfestigkeit:** 50.000 Scheuertouren Martindale, (PN EN ISO 5470-2)
- Feuerfestigkeit:** Entzündbarkeit nach EN 1021-1 (Zigarettentest)
- Lichtechtheit:** 6 (PN EN ISO 105B02)





➔ A-Form-Stuhl  
„geo“



➔ Vierbeinstuhl  
„geo“



➔ Stuhlserie certo



# HOLZ- OBERFLÄCHEN

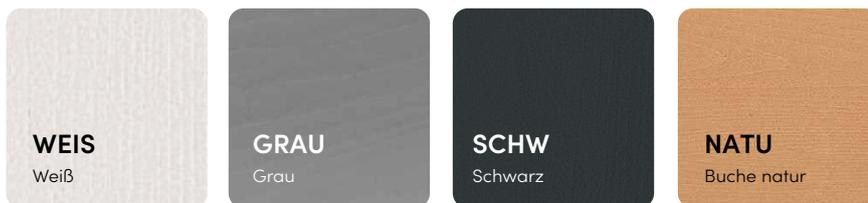
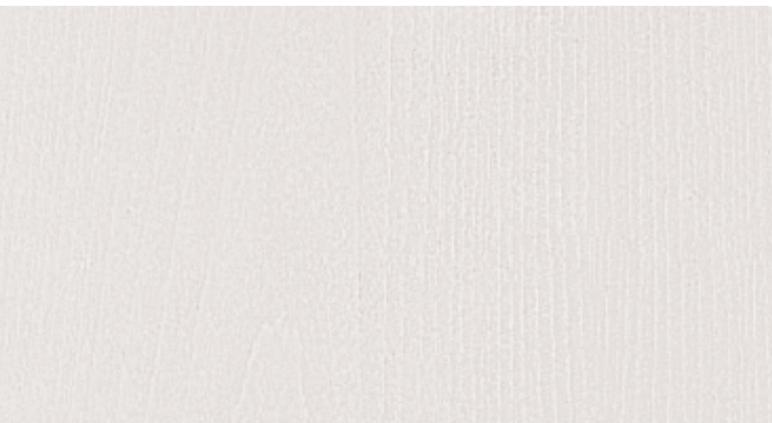
## BRILLANTE FARBEN – NATÜRLICH GEBEIZT!

Unsere Beizfarben sind wasserverdünnbare Pigmentbeizen, die sich durch hervorragende Lichtechtheit und außergewöhnliche Farbtiefe auszeichnen. Möglich macht das die hervorragende Qualität der Farbbeize, die Furnier- und Holzunterschiede besonders gut ausgleicht und die Poren intensiv durchdringt. Anschließend wird die Oberfläche 2-fach lackiert.

Die Beize und auch der verwendete Lack sind frei von Schadstoffen und Schwermetallen. Sie erfüllen die strengen Anforderungen der DIN EN 71 Teil 3 (Migration bestimmter Elemente) sowie der DIN 53 160 Teil 1 und 2 (Speichel- und Schweißechtheit).

Erhältlich für folgende Produktkategorien:

- **Schülerstühle solit:sit und geo**
- **Vierbein- und Drehhocker basic**
- **Mehrzweckstühle certo**



### Gar nicht oberflächlich!

Beize dringt in das Holz ein. So gibt es keine Trennschicht, die abplatzen könnte. Zudem bleibt die natürliche Maserung des Holzes sichtbar. Das Holz wird durch die Beize und den Lack widerstandsfähiger und strahlt in brillanten Farben.

**Material:** Die wasserverdünnbare, halbtransparente Pigmentbeize eignet sich ideal zur Oberflächenveredlung von Buche. Das Buchensperrholz wird zunächst geschliffen und dann 2-fach gebeizt und lackiert. Da die Farbe in das Holz eindringt, ist die Oberfläche sehr kratzfest und damit ideal für starke Beanspruchungen.



# PLATTEN- OBERFLÄCHEN

## MEHR ALS NUR DEKO!

In der Praxis haben sich Dekore dank ihrer Langlebigkeit und Pflegeleichtigkeit bewährt. Dekore sind äußerst robust, lichtecht und verziehen sich nicht. Es stehen Ihnen Holzdekore in Buche, Weißbuche, Ahorn und Eiche zur Verfügung.

Fronten und Blenden können Sie farbig gestalten oder die schlichte und edle Ästhetik von weißen oder grauen Möbeln nutzen. Auf Anfrage auch in schwer entflammbarer Ausführung!

### Material:

beidseitig melaminharzbeschichtete Plattenoberflächen mit Plattenträgern aus Dreischicht-Qualitätsspanplatte E1 nach DIN EN 14322; Oberflächenstruktur VV (Büthenstruktur), seidenmatt

### Oberflächeneigenschaften:

- hygienisch & pflegeleicht
- antistatisch, lichtecht und hitzebeständig
- kratz-, stoß- und abriebfest
- unempfindlich gegen haushaltsübliche Flüssigkeiten
- für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

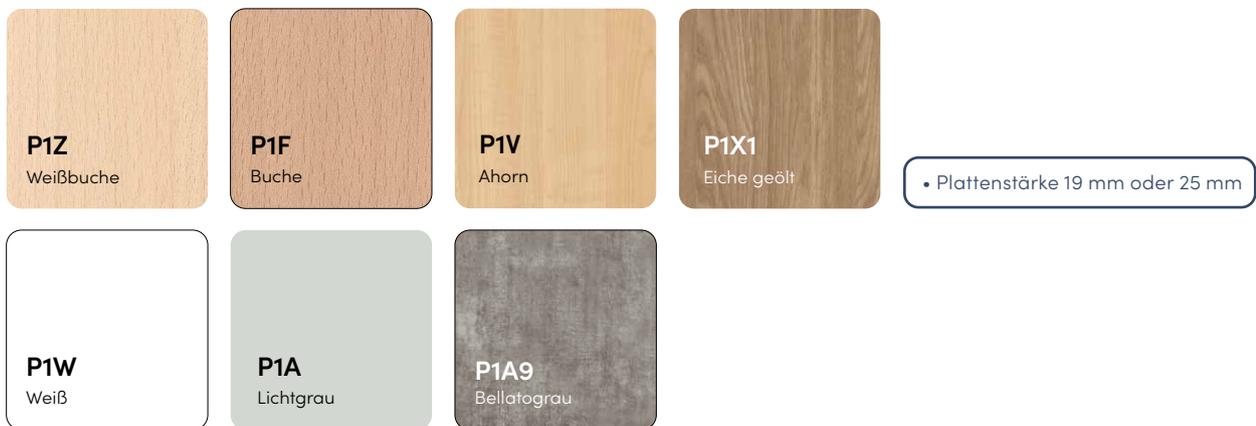
## PLATTENDEKORE P1

Zur Herstellung von Tischplatten sowie von Schränken und Containern mit ABS-Kante.

Erhältlich für folgende Produktkategorien:

- Computertische ab S. 6.06
- Schülertische ab S. 3.02
- Tischsysteme trivio, modo ab S. 3.08
- Schrankprogramm variado ab S. 4.01

- Schreibtischsystem info auf S. 3.22
- Konferenztische auf S. 3.26
- Bibliothek ab S. 8.01
- Stahlgarderoben S. 8.01 & Schultaschenschränke ab S. 10.01



## ZUSÄTZLICHE DEKORE FÜR FRONTEN/KANTEN

Frische und freundliche Farben lockern die Atmosphäre auf, sind kindgerecht und einladend. Zudem können Sie die Farben als Orientierungs- oder Ordnungshilfe einsetzen.

Erhältlich für folgende Produktkategorien:

- Schrankprogramm variado ab S. 4.01
- Aufbewahrungsmöbel Fachklassen ab S. 6.04



## PLATTENDEKORE P6 HPL

Für Tischplatten mit einer 0,8 mm starken HPL-beschichteten Plattenoberfläche und ABS-Kante. Die HPL-Oberfläche (High Pressure Laminat) ist leicht zu reinigen und zu pflegen, lichtbeständig, geruchsneutral und unempfindlich gegen organische Lösemittel und Wasser.

Erhältlich für folgende Produktkategorien:

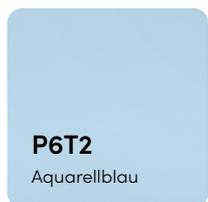
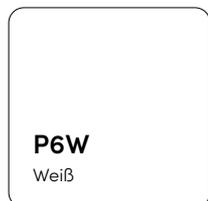
- **Schülertische logo, studio, quattrino ab S. 3.02**
- **Tischsystem trivio auf S. 3.08**
- **Tischsystem modo auf S. 3.20**
- **Klapptische auf S. 9.02**
- **Wagentische auf S. 9.04**

### Produktvorteile

- 0,8 mm starke Laminat-Deckschicht
- hygienisch und pflegeleicht
- antistatisch, lichtecht und hitzebeständig
- hohe Abrieb-, Kratz- und Schlagfestigkeit
- verschleißfest und reibungsbeständig
- speichel- und schweißecht
- unempfindlich gegen handelsübliche Flüssigkeiten
- für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen



• Plattenstärke 23,6 mm



**Material:** beidseitig HPL-beschichtete Plattenoberflächen mit Plattenträgern aus Dreischicht-Qualitätsspanplatte E1 nach DIN EN 438





➔ Vierbeinstuhl geo  
auf Seite 2.20

# METALL- OBERFLÄCHEN

## FARBENFROHES METALL

Metall muss nicht immer nur silberfarben sein! Bei uns erhalten Sie Gestelloberflächen in vielen unterschiedlichen Farben. Die Pulverbeschichtung orientiert sich selbstverständlich am neuesten Stand der Technik und profitiert von unserer langjährigen Erfahrung in diesem Bereich. Neben einem optisch ansprechenden Aussehen schützt die Pulverbeschichtung das Metall dauerhaft und garantiert so eine hohe Funktionalität. Durch die hohe Kratzfestigkeit ist der Pflegeaufwand minimal und die Gestelle sind leicht zu reinigen. Sollte Ihnen eine glänzende Metalloberfläche besser gefallen, können wir viele Gestelle auch verchromt liefern.

Erhältlich für folgende Produktkategorien:

- **Computermöbel ab S. 6.06**
- **Schülerstühle ab S. 2.04**
- **Mehrzweckstühle auf S. 2.20**
- **Schülertische ab S. 3.02**
- **Tische und Tischsysteme ab S. 3.08**
- **Bibliotheksregale ab S. 8.06**
- **Werkbänke auf S. 6.10**
- **Stahlgarderoben auf S. 10.02**

## GESTELLOBERFLÄCHEN M1

	<b>1018</b> Zinkgelb	<b>1034</b> Pastellgelb	<b>3022</b> Lachsrot	<b>3003</b> Rubinrot	<b>9005</b> Tiefschwarz
	<b>6034</b> Pastelltürkis	<b>5024</b> Pastellblau	<b>5002</b> Ultramarinblau	<b>P046</b> Limagrün	<b>6021</b> Blassgrün
<b>9010</b> Reinweiß	<b>9006</b> Weißaluminium	<b>7035</b> Lichtgrau	<b>7037</b> Staubgrau	<b>7015</b> Schiefergrau	<b>D702</b> Eisenglimmer

### Hinweis

Auf Anfrage sind auch andere RAL-Farben gegen Mehrpreis möglich!

#### Metalloberfläche:

Metalloberflächen werden gewaschen und danach durch elektrostatisches Pulverbeschichten mit einer Epoxydharz-Kunststoffschicht oberflächenveredelt.

#### Kunststoffoberfläche: Kunststoffschicht:

seidenmatt, bei ca. 200 °C eingebrannt  
Die Schichtdicke beträgt mindestens 60 µm.