

METALL

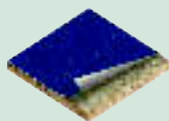
- Vier Echtaluminiumoberflächen
- Neu: Dekor Alu 5, stahlblau
- Alle Dekore im kostengünstigen Direktbeschichtungsverfahren erhältlich
- Auch als Schichtstoff, HPL-Verbundplatte und Kompakt-schichtstoffplatte Brillant-Duplo erhältlich
- Formatplatten ab Stückzahl 1 erhältlich



Ein Programm mit vielen Facetten.

U275

Kühl, distanziert und dabei immer topmodern: Unser Metallprogramm eröffnet jedem Gestalter neue Perspektiven. Hochwertige Aluminiumoberflächen in Edelstahl und Nickelfarbe stehen je nach Einsatzort für zeitlose Eleganz oder beeindruckenden Pragmatismus.



Dekorspanplatte

| Produkt | Formate in mm | | Gesamtdicken in mm | | | | | | | | | | | | | | | | Struktureinschränkungen | | | |
|-------------|---------------|---------------------|--------------------|---|---|-----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|----|----|--|
| | Länge | Breite | 3,2 | 5 | 6 | 6,5 | 7 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 16 | 18 | 19 | 22 | 25 | 28 | | 30 | 40 | |
| Span-Metall | 2.750 | 2.050 ¹⁾ | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | | Nur 01, 47 und 77 ²⁾ möglich, 77 nur einseitig möglich ab Dicke 13 mm |

Echte Aluminiumfolie im Direktbeschichtungsverfahren beidseitig auf einer Holzspanplatte nach EN 312, **weitere Träger auf Anfrage**. Rückseite in weißer Melaminharzbeschichtung auf Anfrage (keine Gewähr auf das Stehvermögen). Zuschnitte nicht möglich.

- Anwendungsgebiete:** Vertikale Anwendungen im hochwertigen Innenausbau und Ladenbau, Messebau, Küchen, Dunstabzugshauben, Wohnmöbel.
- Bearbeitbarkeit:** Mit hartmetallbestückten Werkzeugen auf herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Gutseite auf Maschinentisch oben liegend, Grate können mit feiner Feile oder Schleifpapier entfernt werden. Vermeidung von Graten durch „ziehenden Schnitt“ und Fräsen mit niedriger Drehzahl, möglichst im Gleichlauf. Empfohlen werden stationäre Anlagen.
- Baustoffklasse:** B2
- Rohdichte:** 650–750 kg/m³
- Chemische Beständigkeit:** gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- Schraubenauszugswiderstand:** ca. 700 N

Alle genannten technischen Werte unserer Dekorplatten gelten ausschließlich für gemäßigte Klimazonen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichteinstrahlung).

METALL-DEKORE



Alu 1 Edelstahlfarbig
(mit Schutzfolie geliefert)



Alu 2 Nickelfarbig
(mit Schutzfolie geliefert)



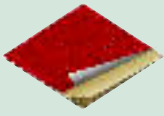
Alu 4 Matt
(nur in Struktur Parallele lieferbar, mit Schutzfolie geliefert)



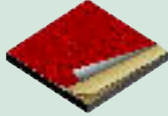
Alu 5 Stahlblau
(mit Schutzfolie geliefert)

¹⁾ Längs verlaufende Stoßfuge bei ca. 1.350 mm (2 Bahnen).

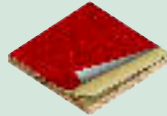
²⁾ Nur Alu 4.



Brillant-HPL



Brillant-Duplo
Kompakt-HPL



HPL-Verbundplatte

| Produkt | Formate in mm | | Gesamtdicken in mm | | | | | | | | | | | | | | Struktüreinschränkungen | |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------|-----|---|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-------------------------|--|
| | Länge | Breite | 0,6 | 0,8 | 1 | 1,2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 | | 19 |
| Brillant-HPL Typ S Metall | 2.750 | 2.020 ¹⁾ | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | Nur 01, 77 ²⁾ möglich, 77 ²⁾ nur einseitig möglich, 77 ²⁾ nur bei Typ S möglich |
| Brillant-HPL Typ P Metall | 2.750 | 2.020 ¹⁾ | • | • | • | • | | | | | | | | | | | | |

Echte Aluminiumfolie auf einer Hochdruckschichtstoffplatte (HPL) Typ S (Standard) oder Typ P (Postforming). Zuschnitte nicht möglich.

- Anwendungsgebiete:** Vertikale Anwendungen im hochwertigen Innenausbau und Ladenbau, Messebau, Küchen, Dunstabzugshauben, Wohnmöbel.
- Bearbeitbarkeit:** Mit hartmetallbestückten Werkzeugen auf herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Gutseite auf Maschinentisch oben liegend, Grate können mit feiner Feile oder Schleifpapier entfernt werden. Vermeidung von Graten durch „ziehenden Schnitt“ und Fräsen mit niedriger Drehzahl, möglichst im Gleichlauf. Bei Verformung von Metall Brillant-HPL, Typ P sind Eigenversuche und eine hitzebeständige Schutzfolie erforderlich. Empfohlen werden stationäre Anlagen.
- Baustoffklasse:** B2
- Rohdichte:** 1.500 kg/m³
- Chemische Beständigkeit:** gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl
- Temperaturbeständigkeit:** kurzfristig 180 °C, nach EN 438

Alle genannten technischen Werte unserer Dekorplatten gelten ausschließlich für gemäßigte Klimazonen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichteinstrahlung).

| Produkt | Formate in mm | | Gesamtdicken in mm | | | | | | | | | | | | | | Struktüreinschränkungen | |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------------------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-------------------------|-------------------------------------|
| | Länge | Breite | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 | | 19 |
| Brillant-HPL SK Metall | 2.750 | 1.350 | | | • | | | | | | | | | | | | | Nur 01 und 77 ²⁾ möglich |

Echte Aluminiumfolie auf einer Hochdruckschichtstoffplatte (HPL) in Standard-Qualität (Typ S), rückseitig mit einer **selbstklebenden** Haftschrift (selbstklebende Fläche 2.750 x 1.330 mm) ausgestattet.

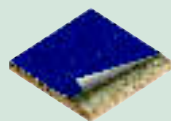
Brillant-HPL SK eignet sich zum Aufkleben auf stabile, flächige Untergründe. Geeignet sind z. B. Metall-, Lack- oder Melaminoberflächen. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, neutral, sauber und frei von Trennmitteln, Fett, Staub oder anderen Verschmutzungen sein. Lagerfähigkeit mind. 6 Monate.

- Anwendungsgebiete:** Innenräume mit klimatischen Normalbedingungen, d. h. Temperaturen über 40 °C und unter 0 °C sowie hohe Luftfeuchtigkeit oder Nässe sind auszuschließen.
- Baustoffklasse:** B2
- Rohdichte:** 1.500 kg/m³
- Mechanische Beständigkeit:** Norm nicht anwendbar
- Chemische Beständigkeit:** bei fachgerechter Verklebung beständig gegen die meisten mineralischen Öle, gegen Fette, Kunststoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien
- Temperaturbeständigkeit:** 0 °C bis + 50 °C

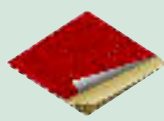
Alle genannten technischen Werte unserer Dekorplatten gelten ausschließlich für gemäßigte Klimazonen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichteinstrahlung).

¹⁾ Längs verlaufende Stoßfuge bei ca. 1.350 mm (2 Bahnen).

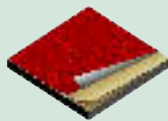
²⁾ Nur Alu 4.



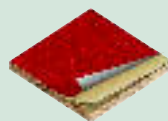
Dekorspanplatte



Brillant-HPL



Brillant-Duplo
Kompakt-HPL



HPL-Verbundplatte

| Produkt | Formate in mm | | Gesamtdicken in mm | | | | | | | | | | | | | | Struktureinschränkungen | |
|--|---------------|---------------------|--------------------|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|-------------------------|----------------|
| | Länge | Breite | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 | | 19 |
| Brillant-Duplo Metall | 2.750 | 2.020 ¹⁾ | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | Nur 01 möglich |
| <p>Kompaktschichtstoffplatte mit beidseitig echter Aluminiumfolie auf der Oberfläche, Kernfarbe dunkelbraun oder schwarz. Zuschnitte nicht möglich.</p> <p>Anwendungsgebiete: Vertikale Anwendungen im hochwertigen Innenausbau und Ladenbau, Messebau, Küchen, Dunstabzugshauben, Wohnmöbel.</p> <p>Bearbeitbarkeit: Mit hartmetallbestückten Werkzeugen auf herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Gutseite auf Maschinentisch oben liegend, Grate können mit feiner Feile oder Schleifpapier entfernt werden. Vermeidung von Graten durch „ziehenden Schnitt“ und Fräsen mit niedriger Drehzahl, möglichst im Gleichlauf. Empfohlen werden stationäre Anlagen.</p> <p>Baustoffklasse: B2</p> <p>Rohdichte: 1.500 kg/m³</p> <p>Mechanische Beständigkeit: Norm nicht anwendbar</p> <p>Chemische Beständigkeit: gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl, resistent gegen Bakterien und Pilzbefall</p> <p>Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +130 °C</p> <p>Alle genannten technischen Werte unserer Dekorplatten gelten ausschließlich für gemäßigte Klimazonen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichteinstrahlung).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Produkt | Formate in mm | | Gesamtdicken in mm | | | | | | | | | | | | | | Struktureinschränkungen | |
|---|---------------|---------------------|--------------------|-----|---|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|-------------------------|---|
| | Länge | Breite | 0,9 | 1,2 | 2 | 1,2 | 3 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 | 19 | | 22 |
| Span-Brillant Metall | 2.750 | 2.020 ¹⁾ | | | | | | | | • | • | • | • | • | • | • | • | Nur 01 und 77 ²⁾ möglich, 77 ²⁾ nur einseitig möglich |
| <p>Brillant-HPL Metall, beidseitig verklebt auf einer Holzspanplatte nach EN 312, HPL-Dicke 0,8 mm. Bei ungleichem Aufbau keine Gewähr auf das Stehvermögen. Weitere Träger auf Anfrage. Zuschnitte nicht möglich.</p> <p>Anwendungsgebiete: Vertikale Anwendungen im hochwertigen Innenausbau und Ladenbau, Messebau, Küchen, Dunstabzugshauben, Wohnmöbel.</p> <p>Bearbeitbarkeit: Mit hartmetallbestückten Werkzeugen auf herkömmlichen Holzbearbeitungsmaschinen. Gutseite auf Maschinentisch oben liegend, Grate können mit feiner Feile oder Schleifpapier entfernt werden. Vermeidung von Graten durch „ziehenden Schnitt“ und Fräsen mit niedriger Drehzahl, möglichst im Gleichlauf. Empfohlen werden stationäre Anlagen.</p> <p>Verklebung: D3</p> <p>Rohdichte: 650–750 kg/m³</p> <p>Biegefestigkeit: längs: ca. 40 N/mm², quer: ca. 34 N/mm², in Anlehnung an EN 310</p> <p>Mechanische Beständigkeit: Norm nicht anwendbar</p> <p>Chemische Beständigkeit: gegen organische Lösungsmittel, schwache Säuren, Benzin und Öl</p> <p>Schraubenauszugswiderstand: ca. 700 N</p> <p>Alle genannten technischen Werte unserer Dekorplatten gelten ausschließlich für gemäßigte Klimazonen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lichteinstrahlung).</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Längs verlaufende Stoßfuge bei ca. 1.350 mm (2 Bahnen).

²⁾ Nur Alu 4.