

Materialliste und Material-Informationen 2018 (Standardware)

Bei allen Materialien sind Dickentoleranzen möglich. Sie sind abhängig vom Material bzw. dessen nomineller Stärke. Diese Toleranzen sind von uns nicht zu beeinflussen und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Finnpappe weiss	ca. 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,7 mm, 3 mm, ca. 4 mm;
Finnp. unkasch.	ca. 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm;
Bristolkarton weiss	ca. 0,3 mm, 0,5 mm, 0,8 mm, ca. 1 mm; Bristolkarton wird nur bis 1 mm Dicke hergestellt; kann durch verkleben mit doppelseitiger Klebefolie auch als 2 mm Karton bearbeitet werden.
Grafikkarton	in verschiedenen Farben bzw. Grautönen (nur in 1 mm erhältlich); verkleben wie bei Bristolkarton ist möglich.
Fotokarton	in einer großen Farbpalette verfügbar (ca. 0,2 mm bzw. 300 gr./m ²)
Graupappe	0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 2,5 mm, 3 mm (Farbton kann. deutl. Unterschiede aufweisen) hat längere Schneidezeiten als Finnpappe und ab 1 mm zunehmende Schwarzfärbung der Schnittkanten (Rußbildung);
Braunpappe	1 mm
Acrylglas	in transparent, weiss oder farbig; transparent: 0,5 / 0,75 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 mm; 15 / 20 / 30 mm ist mit der Fräse (matte Schnittkante) möglich. weiss 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 10 mm satiniert: 3 / 4 / 5 mm; schwarz: 1 / 2 / 3 / 5 / 10 mm
Polystyrol	0,3 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 mm. Standard-Plattenformat 500 x 1000 mm, ab 1,5 mm nur noch mit der Fräse zu bearbeiten Für bestimmte Darstellungen ist dieses Material wegen starker Verformung bzw. Aufquellen an der Schnittkante nicht geeignet (z. B. für kleinteilige Elemente wie z. B. Fassaden mit dünnen Stegen und gitterartigen Strukturen).
VIVAK (transparent)	0,5 / 0,75 und 1 mm dick; preiswerter als Acrylglas. Gravuren bei Vivak u. Acrylglas sind meist nur nach vorheriger Entfernung der Schutzfolie vom Material möglich. Ansonsten müßten u. U. sehr viele einzelne Folienstücke nachträglich vom Kunden manuell aufwändig entfernt werden.
Birkenflugzeugsperrholz	0,4 / 0,6 / 0,8 / 1,0 / 1,5 / 2,0 mm; Holz ist ein Naturmaterial, wg. untersch. Härte kann es vorkommen, dass der Laserschnitt an manchen Stellen vom Kunden nachgeschnitten werden muss.
Birkensperrholz	3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm; max. Brettformat 500 x 1000 mm Multiplex in 6,5 und 9 mm (6,5 + 9 mm nur mit der Fräse zu bearbeiten)
Buchenflugzeugsperrholz	1,0 mm , 1,5 mm, 2 mm; 2,5 mm nur mit der Fräse zu bearbeiten
Massivholzbretchen/Furnierhölzer	aus Linde, Mahagoni, Nussbaum, Ahorn, Eiche, Red Zeder in 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm 2 mm, max. Brettformat 100 x 1000 mm,
MDF-Platten (braun)	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 8 mm, weitere Dicken auf Anfrage.MDF-Platten (schwarz) 10 + 19 mm (ab 8 mm nur mit der Fräse zu bearbeiten)