

## Zertifizierte Materialien

### Übersicht

Unsere Materialien sind auf die PrintoLUX®-Drucksysteme, die spezielle thermohärtende Tinte sowie die Vorbehandlung (CATS+) abgestimmt. Wir liefern unsere Materialien auf Wunsch bereits vorbehandelt und auf Nutzenbogen konfektioniert. Die Beständigkeit des Drucks ist von Faktoren wie Vorbehandlung, fachgerechtes Handling und Lagerung (staubfrei und trocken) sowie der Einbrennzeit und -temperatur abhängig. Nur im Zusammenwirken dieser Faktoren können wir die hohe Beständigkeit des Drucks garantieren. Hinweise zu Tests und Beständigkeit senden wir Ihnen gerne zu. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

### Metalle

Typ	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Bemerkungen
<b>Aluminium Eloxal AL für Innenanwendung</b>				
Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweisschilder etc.				
AL-220-10-si	silber	1,0	seidenmatt	für besondere Anwendungen ist eine separate Prüfung vorzunehmen
AL-220-20-si	silber	2,0	seidenmatt	
weitere Stärken auf Anfrage.				
<b>Aluminium beschichtet AE + AP + AS für Außen- und Innenanwendung</b>				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
Verwendung für: Typen- und Maschinenschilder, Kabel-, Betriebsmittel-, Firmenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweisschilder, Lineale.				
AS-120-05-ws	weiß	0,5	matt	für Skalen, mit spezieller Kunststoffbeschichtung
AP-220-05-si	silber	0,5	matt	sehr schöner Metalliceffekt
AP-120-04-ws	weiß	0,4	matt	
AP-520-04-ge	gelb	0,4	matt	
AE-221-03-si	silber	0,3	matt	sehr hohe Beständigkeit, wird u.a. in der Automobilbranche eingesetzt
AE-221-05-si	silber	0,5	matt	
AE-221-10-si	silber	1,0	matt	
AE-221-15-si	silber	1,5	matt	
AE-521-05-go	gold/messing	0,5	matt	
<b>Aluminium für Außen- und Innenanwendung</b> (einseitig pulverbeschichtet mit Polyester)				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen, Hinweisschilder, Lineale.				
AU-110-10-ws	weiß	1,0	glänzend	RAL 9016 (Verkehrsweiß), andere Stärken und Oberflächen auf Anfrage
AU-110-15-ws	weiß	1,5	glänzend	RAL 9016
AU-110-20-ws	weiß	2,0	glänzend	RAL 9016
<b>Aluminium Dibond DB für Außen- und Innenanwendung</b>				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Hinweisschilder, Fluchtwegeschilder, Anlagenpläne etc.				
DB-120-20-ws	weiß	2,0	matt	mit einer speziellen Beschichtung
DB-220-30-ws	weiß	3,0	matt	mit einer speziellen Beschichtung
<b>Messing mit Klarlack</b> , einbrennlackiert				
ME-511-05-go	messing	0,5	glänzend	

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer Website unter [www.printolux.com](http://www.printolux.com).

## Zertifizierte Materialien

### Übersicht

#### Metalle

Typ	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Bemerkungen
<b>Edelstahl mit Klarlack, einbrennlackiert V2A für Außen- und Innenanwendung</b>				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit. Verwendung für: Typenschilder, Frontplatten, Skalen.				
VE-210-05-si	silber natur	0,5	glänzend	
VE-210-10-si	silber natur	1,0	glänzend	
VE-220-05-si	silber natur	0,5	matt	
VE-220-10-si	silber natur	1,0	matt	

#### Kunststoffe/Folien

Typ	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Bemerkungen
<b>Schichtstoffplatten (Resopal ähnlich) RP. Verwendung für Außen- und Innenanwendung</b>				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
RP-110-10-ws	weiß	1,0	glänzend	in Stärken bis 10 mm lieferbar
RP-120-10-ws	weiß	1,0	matt	in Stärken bis 10 mm lieferbar
<b>Polyesterfolie PY für Tasterschilder und Meldeleuchten.</b>				
PY-120-02-ws	weiß	0,2	seidenmatt	auch für Einschubtechnik bei Tastaturen
PY-120-04-ws	weiß	0,4	seidenmatt	sehr hohe Beständigkeit
PY-120-08-ws	weiß	0,8	seidenmatt	sehr hohe Beständigkeit
PY-310-02-tr	glasklar	0,2	glänzend	besonders geeignet für Tasterschilder und Meldeleuchten
<b>Polyester-Dekorfolien mit Strukturlack PD. Verwendung für Tastatur- und Einschubfolie</b>				
Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
PD-140-02-ws	weiß	180ym	matt Struktur	
PD-240-02-si	silber	180ym	matt Struktur	
<b>Haftfolie HF</b>				
Leichthaftender Kleber für temporäre Kennzeichnung = gute Alternative zu Magnetfolien.				
HF-120-02-ws	weiß	0,2	seidenmatt	mit Polyesterträger

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie auf unserer Website unter [www.printolux.com](http://www.printolux.com).

## Zertifizierte Materialien

### Übersicht

#### Klebefolien

Typ	Farbe	Stärke (mm)	Oberfläche	Bemerkungen
<b>Polyesterklebefolien Typ PK</b>				
UL gelistete Materialien der Fa. 3M, auch für den EX-Schutz geeignet. Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
PK-110-01-ws	weiß	0,1	glänzend	auch für EX-Schutz einsetzbar, UL-zertifiziert
PK-310-01-tr	transparent	0,1	glänzend	
PK-121-01-ws	weiß	0,1	matt	
PK-221-01-si	silber	0,1	matt	UL-zertifiziert
PK-521-01-ge	gelb	0,1	matt	UL-zertifiziert
<b>Dokumentenklebefolien Typ DF</b>				
UL gelistete Materialien der Fa. 3M und Tesa, Sicherheitsfolie wie in der Automobilbranche. Sehr gute Verschmelzung der Tinte, dadurch hohe Beständigkeit.				
DF-120-01-ws	weiß	0,1	matt	zerreißt in Einzelteile
DF-220-01-si	silber	0,1	matt	Void-Karomuster
DF-211-01-si	silbergrau	0,2	glänzend	zerfällt in Einzelteile

UL = Underwriters Laboratories

Unternehmen, das Prüfungen und Zertifizierungen durchführt, die Voraussetzung sind um Produkte u.a in den USA vertreiben zu können.

Die Materialliste wird ständig erweitert. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.printolux.com](http://www.printolux.com).

#### Gewährleistung und Haftung

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für unsere Materialien regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die PrintoLUX® GmbH für die Verarbeitung der Materialien.