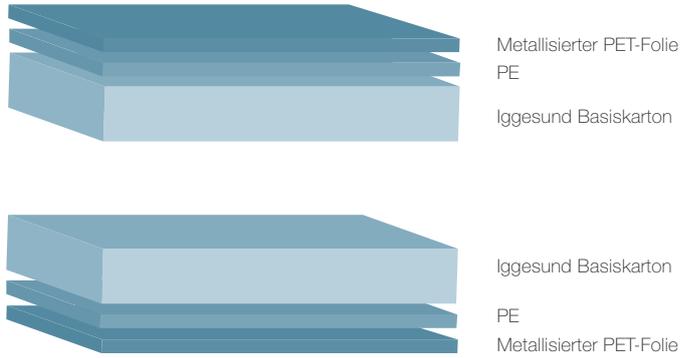


Metalprint



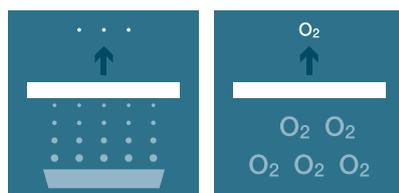
Produktbeschreibung

Karton laminiert mit metallisierten PET ist geeignet für dekorative Drucksachen mit luxuriöser Wirkung. Metalprint besitzt eine aussergewöhnlich gute Oberflächenglätte, die eine originalgetreue Reproduktion von anspruchsvollsten Druckbildern ermöglicht.

Für den Druck auf die Vorderseite ist keine Druckvorbehandlung notwendig. Folgende Druckmethoden können eingesetzt werden: Offset, mit konventioneller und mit UV-Trocknung, Tiefdruck oder Flexodruck. Bei allen Druckmethoden sollten Farben für nicht absorbierende Druckträger eingesetzt werden. Für mehr Information über den Farbtyp sprechen Sie bitte Ihren Farblieferanten an.

Zusätzliche Eigenschaften

- Metallisierte Oberfläche vorbereitet für direkte Bedruckung
- Außergewöhnlich gute Oberflächenglätte
- Sehr gute Barriereigenschaften



Feuchtigkeit

Sauerstoff

Typische Einsatzbereiche

Alle Anwendungen bei denen eine luxuriöse Erscheinung gewünscht wird

- Weine und Spirituosen
- Parfüm und Kosmetika
- Körperpflegemittel
- Medikamente
- Broschüren
- Süßwaren
- Tabak

Basiskarton/Flächengewicht-Übersicht

Eigenschaften des Basiskartons siehe unter Kartonqualitäten im **Produktkatalog**. Metalprint ist in den folgenden Basiskarton/Flächengewichtskombinationen erhältlich:

Druckseite:	29 g/m ² Metalprint	Keine Laminierung
Flächengewichtsbereich entsprechend dem spezifizierten Basiskarton		
Rückseite:	Keine Laminierung	29 g/m ² Metalprint

Für Metalprint ergibt sich eine Erhöhung der Biegesteifigkeit als Resultat der Laminierung in Laufrichtung von 5-12% und in Querrichtung von 14-24% in Beziehung zum spezifizierten Wert des Basiskartons. Je geringer das Gewicht des Basiskartons desto höher ist der prozentuale Anstieg.

Eigenschaften	Druckseite	Rückseite	Toleranzen	Testverfahren
Flächengewicht (g/m ²)	29	-	±10 %	ISO 536
Zusätzliche Dicke (µm)	25	-	-	Kalkulierte Werte
Oberflächenrauigkeit (µm)	≤ 1	-	-	ISO 8791
Oberflächenspannung (dynes/cm)	≥46 ¹⁾	-	-	ISO 8296
Adhäsion (Skala)	5 (typisch)	-	≥ 3	Intern
¹⁾ Bei Produktion. Nach der Lieferung kann das Niveau durch Bedingungen, die ausserhalb unserer Kontrolle liegen, beeinflusst werden.				

Erscheinungsdatum: 01.2019