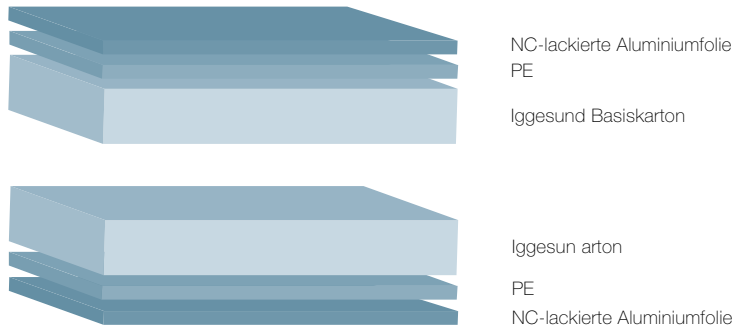


Aluprint

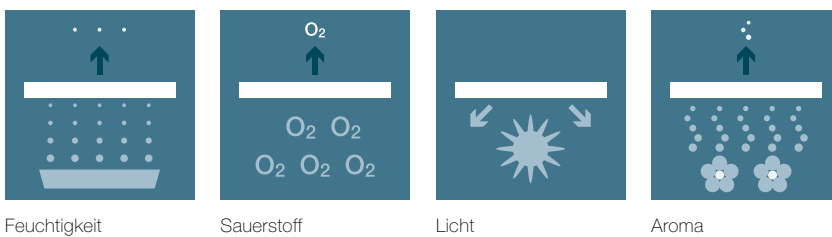


Produktbeschreibung

Der NC-lackierte, mit 8 µm Aluminiumfolie beschichtete Karton bietet hervorragende Bedingungen für dekorative Drucksachen mit luxuriöser Wirkung. Die Druckoberfläche von Aluprint erfordert keine Druckvorbehandlung und ist in einer matten Ausführung erhältlich. Folgende Druckverfahren können eingesetzt werden: Offset, mit konventioneller und mit UV-Trocknung, Tiefdruck und Flexodruck. Bei allen Druckverfahren sollten Farben für nicht absorbierende Druckträger verwendet werden. Für Farbempfehlungen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Zusätzliche Eigenschaften

- Direkt bedruckbare NC-lackierte Oberfläche
- Außergewöhnlich gute Oberflächenglätte
- Sehr gute Barriereigenschaften



Typische Einsatzbereiche

Alle Anwendungen bei denen eine luxuriöse Erscheinung gewünscht wird

Parfüm und Kosmetika
Körperpflegemittel
Süßwaren
Tabak

Basiskarton/Flächengewicht-Übersicht

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

Druckseite:	36 g/m ² Aluprint	Keine Laminierung
Flächengewichtsbereich entsprechend dem spezifizierten Basiskarton		
Rückseite:	Keine Laminierung	36 g/m ² Aluprint

Für Alubarrier ergibt sich eine Erhöhung der Biegesteifigkeit als Resultat der Laminierung in Laufrichtung von 15-50% und in Querrichtung von 40-80% in Beziehung zum spezifizierten Wert des Basiskartons. Je geringer das Gewicht des Basiskartons desto höher ist der prozentuale Anstieg.

Eigenschaften	Druckseite ¹⁾	Rückseite	Toleranzen	Testverfahren
Flächengewicht (g/m ²)	36	-	± 10%	ISO 536
Zusätzliche Dicke (µm)	21	-	-	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