

Spezialpapier

PERLENECOLINER DUO 

Spezialpapier

PERLEN ECOLINER DUO

-76 %
weniger CO₂ als der
Branchendurchschnitt

+ QUALITY

rCCK Basispapier (recycled-clay-coated)

Dieses Produkt weist einen der niedrigsten CO₂-Fussabdrücke seiner Kategorie auf und ist 100 % rezyklierbar.

PERLEN ECOLINER duo ist als Basispapier für anspruchsvolle Anwendungen entwickelt, z. B. für Verpackungen mit Lebensmittelkontakt (DFC-zertifiziert), Non-Food-Verpackungen sowie als Trennpapier. Es bietet eine leistungsstarke beidseitige Grundbarriere, die hervorragende Eigenschaften gewährleistet – kombiniert mit sehr guter Dimensionsstabilität sowie optimierter Planlage für vielfältige Beschichtungs- und Druckprozesse. Zudem ist auf der funktionalen Seite Tiefdruck möglich.

PERLEN ECOLINER bietet zuverlässigen Lichtschutz (Opazität) für empfindliche Lebensmittel.

Lebensmittelkontakt: PERLEN ECOLINER duo ist DFC-zertifiziert für den Kontakt mit trockenen und nicht-fettenden Lebensmitteln gemäss geltenden Richtlinien.

Die Funktionalität aller Anwendungen ist vor dem Einsatz an den eigenen Anlagen zu prüfen. Perlen Papier garantiert eine gleichbleibende Qualität.

Technische Parameter

| | Methoden | Einheit | Zielwert | | |
|----------------|------------------|--------------------|----------|-------|-------|
| Flächengewicht | ISO 536 | g/m ² | 55 | 80 | 85 |
| Weissgrad | ISO 2470/2471 | % | 63 | 68 | 68 |
| Spez. Volumen | ISO 534 | cm ³ /g | 0,9 | 1,1 | 1,1 |
| Cobb Öl | Cobb test Unger | gsm | < 1,0 | < 1,3 | < 1,3 |
| Glätte | ISO 8791/PPS 2.0 | µm | < 1,3 | < 1,5 | < 1,9 |

Werte unterliegen produktionstechnischen Schwankungen. Weitere Grammaturen auf Anfrage.

| Rollenausrüstung | Rollendimensionen | Toleranzen |
|-------------------|---------------------|------------------|
| Rollenbreite | 35 cm bis 220 cm | -2 mm bis + 2 mm |
| Rollendurchmesser | 125 cm | -5 cm bis + 1 cm |
| Hülsenlochweite | 76 mm oder 152,4 mm | |

Carbon Footprint (2024)

279 kg CO₂ eq./t Papier (Toe3 bis 7upstream, ermittelt durch EBP nach Vorgaben CEPI TenToes)

PE-Anteil in der Verpackung

346 g PE/t geliefertes Papier

Perlen Papier AG behält sich das Recht vor, die Zielwerte entsprechend den Forschungs- und Marktentwicklungen anzupassen. Technische Toleranzen liegen im branchenüblichen Bereich. Durch die stetigen Änderungen und Weiterentwicklungen bei Druckmaterialien ist ein vorgängiger Drucktest sinnvoll.

Alle Qualitäten sind auf Wunsch mit folgenden Umweltlabels verfügbar:

