TECHNISCHES DATENBLATT // TECHNICAL SPECIFICATION SHEET

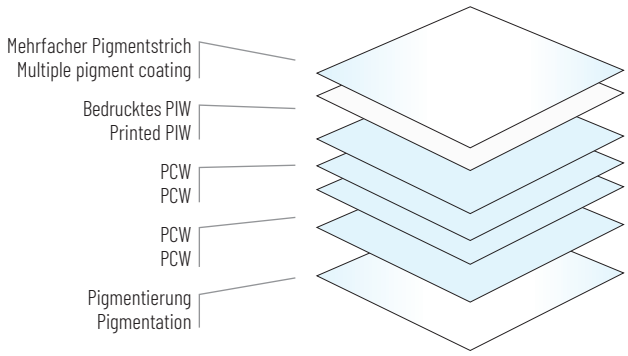
# GD 2 APEX KASCHIERLINER

ENGELKARTON

/ Weiß gestrichener Recycling-Liner
/ hoher Weiß- und Glättegrad
/ höchste Glanzwerte und beste Opazität
/ geeignet für trockene und gefrorene Lebensmittel, Obst und Gemüse, Shelf-Ready-Verpackungen

/ White coated recycled liner
/ high brightness and excellent smoothness
/ highest gloss levels and best opacity
/ suitable for dry and frozen foods, fruit and vegetable, shelf-ready packagings

## Kartonaufbau / Board construction




| | EINHEIT UNIT | NORM | TOLERANZ TOLERANCE | ZIELWERT // TARGET VALUE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flächengewicht Grammage | g/m² | ISO 536 | ± 2% | 180 | 195 | 210 | 230 | 250 | 280 | 300 |
| Dicke Thickness | µm | ISO 534 | ± 5% | 195 | 210 | 230 | 255 | 275 | 310 | 330 |
| Berstdruck Burst strenght | kPa | ISO 2759 | - 15% | 380 | 395 | 410 | 430 | 450 | 470 | 490 |
| SCT quer SCT cd | kN/m | ISO 9895 | - 0,3 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,9 |
| Weißegrad Decke Brightness top side | % | ISO 2470-2 | -1 | ← | | | 86 | | | → |
| Rauigkeit Bendtsen Decke Roughness Bendtsen top side | ml/min | ISO 8791-2 | +20 | ← | | | 40 | | | → |

Biegesteifigkeit: Unverbindlich errechnete Werte
95% aller gemessenen Werte liegen innerhalb der Toleranzgrenzen. Die Biegesteifigkeit ist jeweils nach beiden Seiten zu messen. Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.
Prüfklima 23° (±1°) C, 50 % (±2%) relative Feuchte, DIN EN 20 187
Gewährleistung Verarbeitung bis max. 12 Monate nach Produktionsdatum.
Qualitätsverbesserungen aufgrund technischer Änderungen bleiben vorbehalten.

Bending stiffness : Non-binding calculated values
95% of all measured values are within the tolerance limits. The bending stiffness must be measured on both sides. The average result is the bending stiffness of the incremental sample.
Test climate 23 ° (±1 °) C, 50% (±3%) relative humidity, DIN EN 20 187
Guarantee processing up to max. 12 months after the production date.
Quality improvements due to technical changes are reserved.

Gültig ab // Issued: 10/2023