

ALASKA PLUS

CHROMOKARTON GC2



Technische Informationen:

| Eigenschaft (Einheit) | Toleranz | Werte | | | | | | | | | | Standard |
|---|----------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Grammatur (g/m ²) | +/- 4% | 190 | 205 | 220 | 235 | 245 | 255 | 270 | 280 | 305 | 330 | ISO 536 |
| Dicke (µm) | +/- 4% max. 20 µm | 320 | 350 | 385 | 425 | 440 | 470 | 500 | 520 | 570 | 620 | ISO 534 |
| Biegesteifigkeit DIN 53 121 (5°) LR (mNm) | +/- 15% | 13.9 | 18.2 | 22.7 | 28.7 | 32.2 | 37.0 | 44.0 | 48.8 | 63.1 | 80.9 | ISO 2493 |
| Biegesteifigkeit DIN 53 121 (5°) QR (mNm) | | 7.0 | 9.2 | 11.3 | 14.0 | 15.3 | 18.3 | 20.9 | 23.5 | 29.2 | 35.6 | |
| Biegesteifigkeit Taber (15°) LR (mNm) | | 7.7 | 10.1 | 12.5 | 16.0 | 17.8 | 20.5 | 24.3 | 27.0 | 35.0 | 44.9 | |
| Biegesteifigkeit Taber (15°) QR (mNm) | | 3.9 | 5.1 | 6.2 | 7.7 | 8.5 | 10.2 | 11.6 | 13.1 | 16.1 | 19.8 | |
| Biegesteifigkeit L&W (15°) LR (mN) | | 160 | 210 | 260 | 330 | 370 | 425 | 505 | 560 | 725 | 930 | |
| Biegesteifigkeit L&W (15°) QR (mN) | | 80 | 105 | 130 | 160 | 175 | 210 | 240 | 270 | 335 | 410 | |
| Feuchtigkeitsgehalt (%) | +/- 1.0 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.2 | 8.2 | 8.4 | 8.4 | ISO 287 |
| Weißgrad Vorderseite UV D65 (%) | +/- 1.0 | 91 | | | | | | | | | | ISO 2470-2 |
| Weißgrad Rückseite UV D65 (%) | | > 70 | | | | | | | | | | |
| Glanz 75° Gardner (%) | | > 40 | | | | | | | | | | TAPPI 480 om - 99 |
| Glätte PPS S10 (µm) | | < 1.3 | | | | | | | | | | ISO 8791-4 |
| Spaltfestigkeit Scott (J/m ²) | | > 100 | | | | | | | | | | TAPPI 569 pm - 00 |
| Rupffestigkeit (Medium Viskositäts IGT Öl) (m/s) | | > 1.00 | | | | | | | | | | ISO 3783 |
| Wasseraufnahme Vorderseite COBB ₆₀ (g/m ²) | | < 55 | | | | | | | | | | EN 20535 |
| Wasseraufnahme Rückseite COBB ₆₀ (g/m ²) | | < 70 | | | | | | | | | | |

Ausgestellt am 21 März 2016

International Paper Kwidzyn Sp. z.o.o. (LLC) produziert in Übereinstimmung mit den folgenden Normen: **PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, OHSAS 18001, FSC®** Mix Credit System (SGSCH COC 002560) und **PEFC** Mix Credit System (CU-PEFC-837028).

Besuchen Sie uns auf: alaska-plus.com