

GC 1 ASTOR

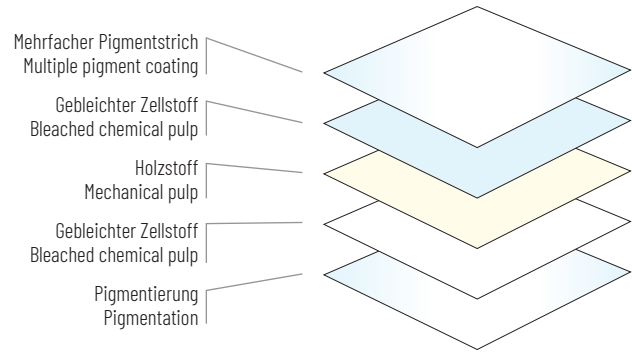


ENGELKARTON

/ Chromokarton mit hoher Weiße
 / hervorragend bedruckbar
 / geeignet für trockene Lebensmittel, Süßwaren
 sowie Pharma- und Healthcare-Produkte

/ Chromo cardboard with high brightness
 / excellent printing properties
 / Suitable for dry foods, confectionery as well as
 pharmaceuticals and healthcare products

Kartonaufbau / Board construction



| | EINHEIT UNIT | NORM | TOLERANZ TOLERANCE | ZIELWERT // TARGET VALUE | | | | | | | | | |
|---|------------------|------------|-----------------------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | | | 230 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 |
| Flächengewicht Grammage | g/m ² | EN ISO 536 | ± 2% | 230 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 |
| Dicke Thickness | µm | ISO 534 | ± 5% | 345 | 385 | 440 | 490 | 540 | 590 | 640 | 690 | 740 | 790 |
| Biegesteifigkeit (L&W 5°) MD Bending Stiffness (L&W 5°) MD | mNm | DIN 53121 | -15% | 20,9 | 26,8 | 34,9 | 44,7 | 55,5 | 65,3 | 77,1 | 90,9 | 107,2 | 124,6 |
| Biegesteifigkeit (L&W 5°) CD Bending Stiffness (L&W 5°) CD | mNm | DIN 53121 | -15% | 8,7 | 11,4 | 15,2 | 19,5 | 24,7 | 29,7 | 35,1 | 42,3 | 51,1 | 59,3 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° MD Bending Stiffness Taber 15° MD | mNm | DIN 2493 | -15% | 12,6 | 15,6 | 18,2 | 23,7 | 28,3 | 33,7 | 39,7 | 44,9 | 51,7 | 59,8 |
| Biegesteifigkeit Taber 15° CD Bending Stiffness Taber 15° CD | mNm | DIN 2493 | -15% | 4,9 | 6,3 | 7,9 | 9,9 | 11,7 | 14,2 | 16,8 | 19,1 | 23,1 | 26,2 |
| Weißegrad Decke Elrepho Brightness top side Elrepho | % | ISO 2470-2 | -1% | ← 90 → | | | | | | | | | |
| Weißegrad Rückseite Elrepho Brightness reverse side Elrepho | % | ISO 2470-2 | ±1% | ← 84 → | | | | | | | | | |

*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 meas-
 ured 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.