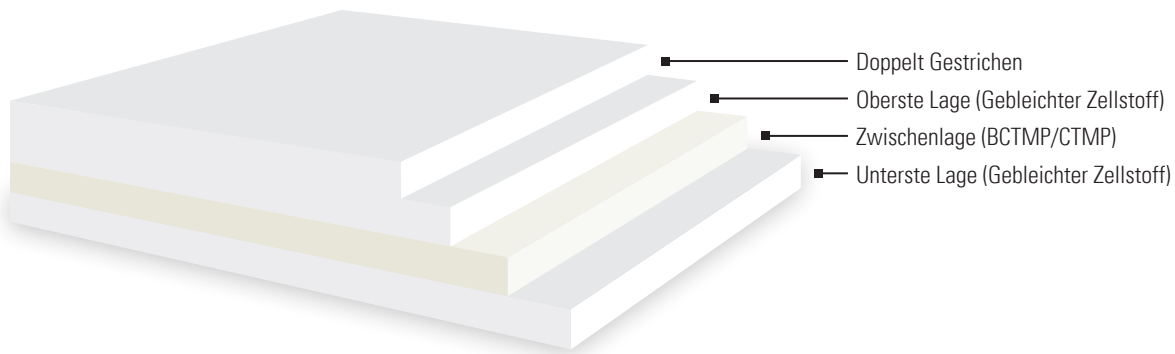


## ALASKA PLUS

### GC2 – einseitig doppelt gestrichener Chromokarton



**Hauptsorte:** Karton

**Stoffklasse:** Primärfaser

**Oberfläche:** einseitig gestrichen

**Zertifizierung:** FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



#### Technische Richtlinien für ALASKA PLUS:

| Eigenschaft/Einheit   | Toleranz |              |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Prüfmethode       |
|---|----------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>                                  | ±4%      | 190*         | 205* | 220* | 235  | 245* | 255  | 270* | 280  | 305* | 330  | ISO 536           |
| Dicke, µ  | ±4%      | 320          | 350  | 385  | 425  | 440  | 470  | 500  | 520  | 570  | 620  | ISO 534           |
| Biegesteifigkeit DIN 5° MD, 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 5° CD, mNm                                   | ±15%     | 7.0          | 9.2  | 11.3 | 14.0 | 15.3 | 18.3 | 20.9 | 23.5 | 29.2 | 35.6 |                   |
| BiegemomentTaber 15° MD, mNm                                      | ±15%     | 7.7          | 10.1 | 12.5 | 16.0 | 17.8 | 20.5 | 24.3 | 27.0 | 35.0 | 44.9 |                   |
| BiegemomentTaber 15° CD, mNm                                      | ±15%     | 3.9          | 5.1  | 6.2  | 7.7  | 8.5  | 10.2 | 11.6 | 13.1 | 16.1 | 19.8 |                   |
| Biege widerstand L&W 15° MD, mN                                   | ±15%     | 160          | 210  | 260  | 330  | 370  | 425  | 505  | 560  | 725  | 930  |                   |
| Biege widerstand L&W 15° CD, mN                                   | ±15%     | 80           | 105  | 130  | 160  | 175  | 210  | 240  | 270  | 335  | 410  |                   |
| Feuchtigkeitsgehalt, %  | ±1%      | 7.8          | 7.8  | 7.8  | 8.0  | 8.0  | 8.0  | 8.2  | 8.2  | 8.4  | 8.4  | ISO 287           |
| Weißgrad Vorderseite mit UV D65, %                                | ±1%      | 91           |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ISO 2470-2        |
| Weißgrad Rückseite mit UV D65, %                                  |          | > 70         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Glanz 75°, %  |          | > 40         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | TAPPI 480 om - 99 |
| Glätte PPS S10, µm  |          | < 1.3        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ISO 8791-4        |
| Spaltfestigkeit Scott, J/m <sup>2</sup>                           |          | > 100        |      |      |      |      |      |      |      |      |      | TAPPI 569 pm - 00 |
| Rupffestigkeit (Medium Viskosität IGT Öl), m/s                    |          | > 1.00       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ISO 3783          |
| Wasseraufnahme Vorderseite COBB <sub>60°</sub> , g/m <sup>2</sup> |          | < 55         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | EN 20535          |
| Wasseraufnahme Vorderseite COBB <sub>60°</sub> , g/m <sup>2</sup> |          | < 70         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                   |
| Testklima   |          | 23 °C / 50 % |      |      |      |      |      |      |      |      |      | EN ISO 187        |
| Recyclingfähigkeit  |          | bestätigt    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | EN 13430          |

\* auf Anfrage erhältlich