

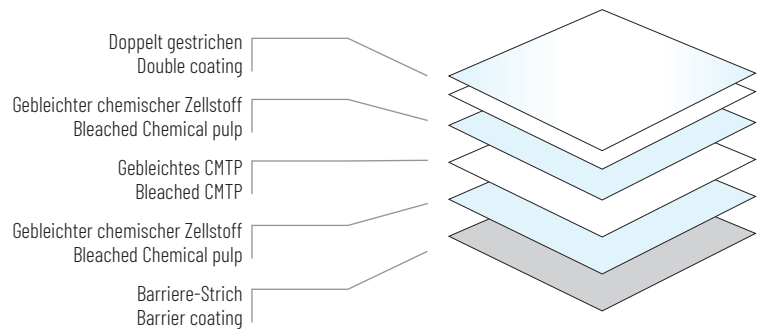
## FILO SERVE



ENGELKARTON

/ Chromokarton einseitig doppelt gestrichen  
/ KIT 8 Barriere-Strich auf der Rückseite  
/ Weiße Oberseite  
/ Wasser, Öl und Fett abweisend  
/ Foodservice Karton, Mikrowellen geeignet

/ folding box board one side double coated  
/ KIT 8 Barrier coating on back side  
/ White Surface  
/ Water, oil and grease resistant  
/ Applicable for all food service applications like plates, microwave compatible

Kartonaufbau / Board construction

|                                                                        | UNIT  | NORM      | TOL.  | ZIELWERT // TARGET VALUE |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Flächengewicht<br>Grammage                                             | g/m²  | T 410     | +/- 3 | 200                      | 210  | 220  | 230  | 240  | 250  | 260  | 270  | 280  | 290  | 300  | 320  |  |
| Dicke<br>Caliper                                                       | µm    | T 411     | +/- 5 | 310                      | 326  | 342  | 357  | 372  | 388  | 408  | 424  | 440  | 460  | 486  | 518  |  |
| Volumen<br>Bulk                                                        | cm³/g |           |       | 1,55                     | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,57 | 1,57 | 1,57 | 1,59 | 1,62 | 1,62 |  |
| CIE Weiße Oberseite<br>CIE Whiteness top side                          | %     | ISO 11476 | min   |                          |      |      |      |      | 85   |      |      |      |      |      |      |  |
| ISO Helligkeit Oberseite<br>ISO Brightness top side                    | %     | ISO 2470  | min   |                          |      |      |      |      | 85   |      |      |      |      |      |      |  |
| Rauheit PPS Oberseite<br>Roughness PPS Top                             | µm    | T 555     | max   | 1,5                      |      |      |      | 1,8  |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Spaltarbeit Tappi<br>PLY Bond Tappi                                    | J/m²  | T 569     | min   |                          |      |      |      |      | 150  |      |      |      |      |      |      |  |
| COBB (180 sec) Unterseite<br>COBB (180 sec) Bottom                     | g/m²  | T 441     | max   |                          |      |      |      |      | 10   |      |      |      |      |      |      |  |
| Biegekraft (Taber 15°) MD<br>Bending Resistance (Taber 15°) MD         | mNm   | T489      | -15%  | 6,7                      | 7,7  | 9,0  | 9,8  | 11,8 | 13,5 | 14,4 | 16,0 | 18,3 | 20,8 | 23,3 | 28,8 |  |
| Biegekraft (Taber 15°) CD<br>Bending Resistance (Taber 15°) CD         | mNm   | T489      | -15%  | 3,4                      | 4,1  | 5,0  | 5,4  | 6,1  | 7,1  | 7,5  | 8,1  | 9,0  | 10,2 | 11,0 | 14,2 |  |
| Biegekraft (L&W) MD<br>Bending Resistance (L&W) MD                     | mN    | T556      | -15%  | 138                      | 160  | 187  | 203  | 244  | 280  | 299  | 331  | 379  | 431  | 483  | 597  |  |
| Biegekraft (L&W) CD<br>Bending Resistance (L&W) CD                     | mN    | T556      | -15%  | 71                       | 85   | 103  | 112  | 126  | 146  | 155  | 168  | 186  | 211  | 227  | 293  |  |
| Feuchte<br>Moisture                                                    | %     | T 412     | +/- 1 | 7                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8    |  |
| Glanz 75° Oberseite<br>Gloss 75° top side                              | %     | T 480     | min   |                          |      |      |      |      | 30   |      |      |      |      |      |      |  |
| Oberflächenfestigkeit<br>Surface strenght IGT pick (med.<br>viscosity) | m/sec | ISO 3782  | min   |                          |      |      |      |      | 0,7  |      |      |      |      |      |      |  |

Testklima 23°C / 50% RH. Toleranzwerte basieren auf Konfidenzgrenzen von 95%. Weißegrad, Weiße und L\*a\*b\*-Werte basieren auf Einzelproben. Bei allen Werten handelt es sich um Zielwerte, einzelne Werte können in industriüblicher Streuung abweichen. Änderungen vorbehalten.

Test climate 23°C / 50% RH. Tolerances are based upon 95% confidence limits. Brightness, whiteness and L\*a\*b\*-values are based on single specimen tests. All data are target values, single measurements may vary in industrial range. Subject to change.