

Technische Spezifikation | Technical Specification

Stand: 9/2018

Multi Print K (GT4)

Sekundärfaserstoff gestrichen, Decke holzfrei weiß, Rückseite braun

White Lined Chipboard fully coated, top side woodfree white, reverse brown

Kartonaufbau / board structure

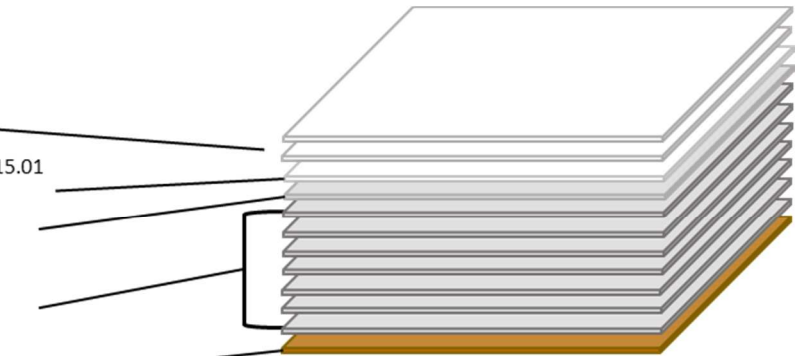
Vor- und Deckstrich
pre and top coating

Decke
Top side
Fabrikationsausschuss 3.16 + 3.15.01
pre consumer waste

Schonschicht
underliner
Eigener Ausschuss + 3.11
own broke

Einlage
Filler
1.02 gemischtes Altpapier
post consumer waste

Rückseite braun
reverse side brown
Eigener Ausschuss
own broke



| Flächengewicht <i>Substance</i> (g/m ²) | Dicke <i>caliper</i> [µm] | Biegesteifigkeit L & W 5° <i>stiffness</i> [mNm] | | Biegesteifigkeit Taber 15° * <i>stiffness</i> [mNm] | |
|--|-----------------------------------|--|-----------|---|-----------|
| | | längs / MD | quer / CD | längs / MD | quer / CD |
| 300 | 405 | 22,0 | 9,0 | 11,0 | 4,5 |
| 325 | 440 | 29,0 | 11,0 | 14,5 | 5,5 |
| 350 | 475 | 38,0 | 15,0 | 19,0 | 7,5 |
| 375 | 505 | 47,0 | 18,0 | 23,5 | 9,0 |
| 400 | 540 | 56,0 | 22,0 | 28,0 | 11,0 |
| 425 | 575 | 66,0 | 26,0 | 33,0 | 13,0 |
| 450 | 610 | 79,0 | 30,0 | 39,5 | 15,0 |
| 475 | 640 | 92,0 | 35,0 | 46,0 | 17,5 |
| 500 | 675 | 105,0 | 40,0 | 52,5 | 20,0 |
| 525 | 710 | 118,0 | 46,0 | 59,0 | 23,0 |
| 550 | 745 | 131,0 | 53,0 | 65,5 | 26,5 |
| 575 | 775 | 144,0 | 60,0 | 72,0 | 30,0 |
| 600 | 810 | 157,0 | 68,0 | 78,5 | 34,0 |
| Weissgrad Decke/brightness top side: 82 % | | | | | |
| <i>* Biegesteifigkeit / stiffness Taber: unverbindliche errechnete Werte / calculated and indicative</i> | | | | | |

| Merkmal / <i>property</i> | Einheit / <i>unit</i> | Standard / <i>standard</i> | Toleranzen / <i>tolerances</i> |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|
| Prüfklima / <i>test condition</i> | °C | DIN EN ISO 20187 | 23° ± 1° C, 50 % ± 3% rel. Feuchte / <i>humidity</i> |
| Flächengewicht / <i>substance</i> | g/m ² | EN ISO 536 | ± 2 % |
| Dicke / <i>thickness</i> | mm | ISO 534 | ≤ 350 g/m ² : ± 5 %, > 350 g/m ² : ± 3% |
| Biegesteifigkeit / <i>stiffness</i> | % | DIN 53121, ISO 2493 | -15% |
| Weissgrad / <i>brightness</i> | % | ISO 2470 | -1,5% |

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. Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.
95% of all values measured must be within the tolerance limits. Stiffness must be measured both sides (top & reverse). The resulting average is the relevant stiffness of the sample. All figures mentioned above may be subject to technical changes.

Gewährleistung Verarbeitung bis max.12 Monate nach Produktionsdatum.
Warranty of further processing max. 12 months after production date.