



Technische Werte

Qualität in Zahlen



Kormoran - GD 1

Chromoduplexkarton

Vollgestrichen, mit heller Rückseite

Sollwerte

| Flächenbezogene Masse | Dicke | Spezf. Volumen | DIN-Steifigkeit | | Taber-Steifigkeit | |
|-----------------------|-------|----------------------|-----------------|------|-------------------|------|
| | | | längs | quer | längs | quer |
| [g/m ²] | [µm] | [cm ³ /g] | [mNm] | | [mNm] | |
| 250 | 375 | 1,50 | 23 | 9 | 11,2 | 4,4 |
| 280 | 415 | 1,48 | 30 | 11,5 | 14,6 | 5,6 |
| 300 | 450 | 1,50 | 38 | 15 | 18,5 | 7,3 |
| 350 | 520 | 1,49 | 54 | 22 | 26,2 | 10,7 |
| 400 | 595 | 1,49 | 79 | 34 | 38,4 | 16,5 |


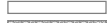


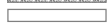
Prüfmethoden / Toleranzen

| Merkmal | Einheit | Prüfmethode | Toleranzen ³ |
|------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| Flächenbezogene Masse ¹ | [g/m ²] | DIN ISO 536 | ± 2 % |
| Dicke ¹ | [µm] | DIN EN 20534 | ± 5 % |
| Biegesteifigkeit ^{1,2} | [mNm] | DIN 53 121 (5° L&W) | -15 % |
| | | TAPPI T489 (15° Taber) | -15 % |

Weitere Spezifikationen

| Merkmal | Einheit | Prüfmethode | Sollwert |
|----------------|---------|-------------|------------|
| Weißgrad Decke | [%] | ISO 2470 | 83 ± 1,5 |
| | | ISO 11475 | 85,5 ± 1,5 |

Aufbau

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
|  | • Strich | 2-fach mit Blade |
|  | • Decke | gebleichter Zellstoff |
|  | • Einlage | Holzschliff / Produktionsausschuß |
|  | • Rückseite | Zellstoff / Produktionsausschuß |
|  | • Präparation | Oberflächenleim |

Stand: 16.01.2006, Rev. 12

Mit dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden Spezifikationen ihre Gültigkeit.

Alle angegebenen Werte sind vorbehaltlich technischer Änderungen.

¹ 95 % aller gemessenen Werte müssen innerhalb der Toleranzgrenzen liegen.

² Die Biegesteifigkeit ist an den Proben jeweils nach beiden Seiten zu messen.

Der hieraus resultierende Mittelwert ist die Biegesteifigkeit der Einzelprobe.

DIN-Steife-Werte sind verbindlich, Taber-Steife-Werte sind Richtwerte.

³ Die angegebenen Toleranzen entsprechen den FFI-Qualitätsmerkmalen von 3/1998 bzw. 9/2000.

Prüfung bei Normklima (23 °C / 50 % r.F.) nach DIN EN 20187.