

Multicolor Mirabell, GD2

Artikelcode: MCM

Anwendungsbereiche

Verpackungen für schnelldrehende Produkte (FMCG): Lebensmittelindustrie, Kosmetik, Werkzeuge, Spielzeuge

Produktbeschreibung

Multicolor Mirabell ist ein recycelter, gestrichener Karton (WLC/GD2) mit einer natürlichen, grauen Rückseite. Aufgrund seiner guten mechanischen Eigenschaften, ist er sehr gut für alle Faltschachtel-Anwendungen geeignet.

Besondere Eigenschaften

- > sehr gute Bedruckbarkeit
- > ausgezeichnete Laufeigenschaften
- > hohe Biegefestigkeit und Steifigkeit
- > leicht zu falten und zu rillen (ohne Brüche)

Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

| Druck | Druckverarbeitung | Weiterverarbeitung |
|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| Bogenoffsetdruck- Druckseite • | Drucklackierung • | Falzen |
| Gravurdruck | UV-Lack • | Rillen • |
| Flexodruck- Druckseite • | Laminieren • | Stauchen • |
| Siebdruck • | Prägung • | Stanzen • |
| Digitallaserdruck | Folienprägung • | Rückenheftung |
| Digital Inkjetdruck | | Klebebindung |
| | • geeignet | Fadenheftung |

Sortiment

| Format (cm)/Grammatur (g/m ²) | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 650 | |
|---|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|---------------------------------|
| 70x100 | SB | SB/BB | BB | SB/BB | SB | SB/BB | SB | SB | SB: Schmalbahn BB: Breitbahn |

Technische Spezifikationen

| Grammatur (g/m ²) | ISO 536 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 650 | Toleranz |
|---------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|----------|
| Dicke (µm) | ISO 534 | 340 | 410 | 490 | 565 | 625 | 685 | 820 | 900 | +/- 5% |
| Volumen (cm ³ /g) | EN 20534 | 1,36 | 1,37 | 1,40 | 1,41 | 1,39 | 1,37 | 1,37 | 1,38 | +/- 5% |
| Biegefestigkeit Taber 15° längs (mNm) | DIN 53121 | 7,5 | 12,6 | 20,6 | 28,0 | 37,5 | 49,0 | 76,6 | 86,0 | +/- 15% |
| Biegefestigkeit Taber 15° quer (mNm) | DIN 53121 | 3,4 | 5,8 | 7,8 | 11,3 | 15,0 | 18,0 | 27,0 | 35,0 | +/- 15% |
| L & W 5° (mNm) längs | DIN 53121 | 15,4 | 24,7 | 42,0 | 60,9 | 77,9 | 100,0 | 158,0 | 185,0 | +/- 15% |
| L & W 5° (mNm) quer | DIN 53121 | 7,0 | 11,2 | 17,0 | 24,4 | 31,2 | 37,0 | 56,0 | 70,0 | +/- 15% |
| Weißegrad (%) | ISO 2470-2 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | 82 | - 1 |