

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Bristolkarton säurefrei

Oberfläche: glatt / 308 g/m<sup>2</sup>

|                                    |   |              |
|------------------------------------|---|--------------|
| Flächenbezogene Masse              | DIN EN ISO 536, g/m <sup>2</sup> :        | 286 - 330    |
| Dicke                              | DIN EN ISO 534, µm:                       | 420 ± 30     |
| Spezifisches Volumen               | DIN EN ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:       | 1,4 ± 0,2    |
| Glührückstand                      | DIN 54370, %:                             | > 3          |
| Zugversuch Farbe:                  | DIN EN ISO 1924-2:                        |              |
|                                    | Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m: | ≥ 2750       |
|                                    | Reißmeter, längs, m:                      | ≥ 3500       |
|                                    | Reißmeter, quer, m:                       | ≥ 2000       |
| Durchreißwiderstand nach Elmendorf | DIN EN ISO 1974:                          |              |
|                                    | Mittelwert, längs und quer, mN:           | ≥ 1500       |
| Dennison Wachstest                 | US D2482-66T:                             | ≥ 14         |
| Wasseraufnahme nach Cobb           | DIN EN ISO 535:                           |              |
|                                    | Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :               | 35 ± 10      |
| pH-Wert                            | DIN 53124:                                | ≥ 7,5        |
| Beschreibbarkeit mit Tinte         | DIN 53126:                                | beschreibbar |
| Biegesteifigkeit                   | DIN 53121 (50mm/5°):                      |              |
|                                    | längs, mNm:                               | ≥ 25         |
|                                    | quer, mNm:                                | ≥ 15         |

### Bristolkarton säurefrei

Oberfläche: glatt / 369 m<sup>2</sup>

|                                    |   |              |
|------------------------------------|---|--------------|
| Flächenbezogene Masse              | DIN EN ISO 536, g/m <sup>2</sup> :        | 343 - 395    |
| Dicke                              | DIN EN ISO 534, µm:                       | 500 ± 30     |
| Spezifisches Volumen               | DIN EN ISO 534, cm <sup>3</sup> /g:       | 1,4 ± 0,2    |
| Glührückstand                      | DIN 54370, %:                             | > 3          |
| Zugversuch Farbe:                  | DIN EN ISO 1924-2:                        |              |
|                                    | Reißmeter (Mittelwert längs und quer), m: | ≥ 3150       |
|                                    | Reißmeter, längs, m:                      | ≥ 3700       |
|                                    | Reißmeter, quer, m:                       | ≥ 2600       |
| Durchreißwiderstand nach Elmendorf | DIN EN ISO 1974:                          |              |
|                                    | Mittelwert, längs und quer, mN:           | ≥ 2000       |
| Dennison Wachstest                 | US D2482-66T:                             | ≥ 14         |
| Wasseraufnahme nach Cobb           | DIN EN ISO 535:                           |              |
|                                    | Cobb 60, g/m <sup>2</sup> :               | 35 ± 10      |
| pH-Wert                            | DIN 53124:                                | ≥ 7,5        |
| Beschreibbarkeit mit Tinte         | DIN 53126:                                | beschreibbar |
| Biegesteifigkeit                   | DIN 53121 (50mm/5°):                      |              |
|                                    | längs, mNm:                               | ≥ 35         |
|                                    | quer, mNm:                                | ≥ 20         |