

Technische Informationen

| | 90 | 100 | 115 | 135 | 150 | 170 | 200 | 250* | 300* | 350* | 400* | 450 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grammatur / Weight (g/m ²) ISO 536 | 90 | 100 | 115 | 135 | 150 | 170 | 200 | 250* | 300* | 350* | 400* | 450 |
| Dicke / Thickness (µm) ISO 534 | 78 | 87 | 101 | 119 | 135 | 156 | 194 | 258 | 312 | 363 | 415 | 477 |
| Spez. Volumen / Spec. Volume (cm ³ /g) ISO 534 | 0,87 | 0,87 | 0,88 | 0,88 | 0,90 | 0,92 | 0,97 | 1,03 | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,06 |
| CIE Weiße / Whiteness D65/10° (%) ISO 11475 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 |
| Helligkeit / Brightness (%) Illuminant D65/10° ISO 2470-2 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Rauigkeit PPS / Roughness PPS (%) ISO 8791-4 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Glanz / Gloss 75° (%) ISO 8254-1 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Opazität / Opacity (%) ISO 2471 | 92,0 | 93,0 | 94,0 | 97,0 | 98,0 | 98,0 | 99,0 | 98,5 | 99,0 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
| Relat. Feuchte / Relat. Humidity (%) (23°C) Tappi 502 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| pH Wert / PH Value (>7) ISO 6588 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 | >7 |

Herstellerangaben / Instructions of Manufacturer

Der Hersteller ist für die Richtigkeit und Einhaltung der Angaben verantwortlich.
The Manufacturer is responsible for the validity of facts and figures.

Zertifikate und Labels / Certificates and Labels

EMAS, ECF, FSC®, PEFC zertifiziert auf Anfrage/PEFC certified on request, ISO 14001, ISO 9001, OHSAS 18001
Lebensmittelkontakt / Food contact, Spielzeugsicherheit / Toy safety,
Für Trockentoner-Digitaldruck geeignet / suitable for dry toner applications 100 - 450 g/m²
Für HP Indigo-Digitaldruck geeignet / Suitable for HP Indigo applications 100 – 450 g/m².

Hinweis / Advice

Alle Angaben zu den Digitaldruck-Verfahren sind Empfehlungen und ausdrücklich keine Garantien.
Bitte beachten Sie die Anforderungen der Digitaldruckmaschinenhersteller und deren Spezifikationen zur Verwendung und Eignung der Bedruckmaterialien.

All data regarding digital printing are suggestions and explicitly no guarantees.
Please follow the instructions of the manufacturer of the digital printing machine and its specifications for use and suitability of printing materials.

Regionale Abweichungen in den Spezifikationen möglich, bitte fragen Sie dazu Ihre zuständige IGEPA Fachberatung.
Regional variations in specifications may apply; please contact your local IGEPA Sales office for more information.