

Prüfmerkmal Property	Prüfmethode Test method	Maßeinheit Measuring unit	Sollwert Reference value	Toleranz Tolerance
Flächengewicht Grammage	PLS ¹⁾	g/m ²	130	± 3
Dicke Thickness	DIN EN ISO 534	mm	> 0,180	- 0,01
Feuchtigkeit Moisture content	PLS ¹⁾	%	3,0	± 1
Wasseraufnahme Cobb OS Water absorption TS	DIN EN 20535	g/m ²	< 40	max. 45
Nassdehnung, quer Extension wet, cd	DIN 54517 5 min Tauchzeit (dipping time)	%	< 0,2	+ 0,2
Nassbruchkraft, längs Tensile strength wet, md	PA 028 15 min Tauchzeit (dipping time)	N	> 18	min. 16
Bruchkraft, quer Tensile strength, cd	DIN EN ISO 1924-2	N	> 60	min. 50
Rauigkeit (PPS 10S) Roughness	ISO 8791-4	µm	< 1,60	max. 1,80
Opazität Opacity	DIN 53146	%	> 95	min. 94
Optische Eigenschaften OS Optical properties TS				
- Reflexionsfaktor-Reflectance factor (R ₄₅₇)	DIN 53145	%	88,0	± 2
- Lab a*	DIN EN ISO		-0,3	± 0,3
- Lab b*	11664 - 4		0,5	± 0,5

¹⁾ PLS = Prozessleitsystem/Process Control System

Farbmessung/Colorimetry

- Spektralfotometer, D 65 / 10°

weitere Produktspezifikationen nach Kundenvereinbarung/other specifications of the product according customer agreement

Einsatzgebiete/Application area: Digitaldruck / digital printing
Weitere Einsatzgebiete auf Anfrage / other applications on request

These values are based on actual values obtained from practical experience. They are however not guaranteed and legal claims will therefore not be considered. We always strive to improve our quality and therefore reserve the rights to make changes within our police. All specifications are considered as mean (average).

Diese Angaben stützen sich auf eigene Messwerte und praktische Erfahrungen. Sie sind unverbindlich, Rechtsansprüche können daraus nicht geltend gemacht werden. Änderungen, die der technischen Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Alle Spezifikationen werden als Mittelwerte angesehen.

One of the world's leading manufacturers of speciality papers