

Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH
PAPIER

GARDAMATT ART

grafisches Papier / Bilderdruck



Hauptsorte: h⁺frei halbmatt gestrichen

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: voll halbmatt gestrichen

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



Technische Richtlinien für GARDAMATT ART:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	± 4%	90	100	115	130*	135	150	170	
Dicke, µm	± 4%	80	86	100	111	115	131	153	ISO 534
Volumen, cm ³ /g	-	0.89	0.86	0.87	0.85	0.85	0.87	0.90	ISO 534
Opazität, %	- 2.0	92.0	93.0	95.0	96.0	96.0	97.0	97.5	ISO 2471
Weiß®e D65/10°	± 3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	ISO 11475
Glanz, %	± 5	28	30	30	32	32	32	32	ISO 8254-1
Rauigkeit, µm	-	2.6	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	1.8	
Feuchtigkeit, %	± 7	50	50	50	50	50	50	50	TAPPI T502

Eigenschaft/Einheit	Toleranz								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	± 4%	200	250	270*	300	350	400		
Dicke, µm	± 4%	181	239	263	299	358	405		ISO 534
Volumen, cm ³ /g	-	0.91	0.96	0.97	1.00	1.02	1.01		ISO 534
Opazität, %	- 2.0	-	-	-	-	-	-		ISO 2471
Weiß®e D65/10°	± 3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3		ISO 11475
Glanz, %	± 5	32	32	35	32	35	35		ISO 8254-1
Rauigkeit, µm		1.8	1.8	1.8	1.8	2.1	1.5		
Feuchtigkeit, %	± 7	50	50	50	50	50	50		TAPPI T502

* auf Anfrage erhältlich