

GARDAMATT ELEVEN

grafisches Papier / Bilderdruck



Hauptsorte: h⁺frei matt gestrichen

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: voll matt gestrichen

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



Technische Richtlinien für GARDAMATT ELEVEN:

Eigenschaft/Einheit	Toleranz								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	± 4%	90	100	110*	115	130*	135	150	
Dicke, µm	± 4%	93	104	117	123	140	147	156	ISO 534
Rauigkeit, µm	≤ 1.30*STD	4,0	3,9	3,8	3,7	2,2	2,2	2,2	ISO 8791-4
Opazität, %	- 2.0	92.0	93.5	94.5	95.0	96.0	96.5	97.5	ISO 2471
Weiß®e D65/10°	± 3	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	ISO 11475
Feuchtigkeit %	± 7	50	50	50	50	50	50	50	TAPPI T502
Taber Steifheit CD, gf.cm	≥ 0.75*STD	1.1	1.5	1.9	2.1	3.2	3.6	4.6	ISO 2493
Taber Steifheit CD, gf.cm	≥ 0.75*STD	1.7	2.3	3.0	3.4	5.6	6.5	7.9	ISO 2493

Eigenschaft/Einheit	Toleranz								Prüfmethode
Flächengewicht, g/m ²	± 4%	170	200	225*	250	275*	300	350	380
Dicke, µm	± 4%	182	210	236	265	297	327	392	394
Rauigkeit, µm	≤ 1.30*STD	2,2	2,0	2,0	2,0	2,3	2,3	2,3	2,5
Opazität, %	- 2.0	98.0	> 98.0	> 98.0	-	-	-	-	-
Weiß®e D65/10°	± 3	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4	121.4
Feuchtigkeit %	± 7	50	50	50	50	50	50	50	50
Taber Steifheit CD, gf.cm	≥ 0.75*STD	6.9	16	21	32	55	64	110	90
Taber Steifheit CD, gf.cm	≥ 0.75*STD	11.8	25	34	50	75	90	150	149

* auf Anfrage erhältlich