

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 |
| Weißße 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 |
| Weißße 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