

UPM FINE

Der Name ist Programm: UPM Fine. Es bietet eine angenehme, hohe Weiße, optimale Opazität und außergewöhnlich gute Weiterverarbeitungseigenschaften. UPM Fine ist ein flexibles Vielzweck-Papier. Es ist ideal geeignet für alle Anwendungen von Flyern über Geschäftsberichte bis hin zu Zeitschriften und Postern.

UPM FINE:

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papierkategorien | Bogenoffsetpapiere |
| Sorte | Ungestrichenes holzfreies Papier (WFU) |
| Verwendungszweck | Werbematerial Bücher Geschäftsformulare Personalisierte Direktwerbung Magazine Zeitungsbeilagen Poster |
| Oberfläche | Maschinenglatt |
| Stoffeintrag | Sulfatzellstoff aus Nadel- und Laubholz, |
| Druckverfahren | Bogenoffsetdruck |
| Format/Größe | Bogen |
| Verpackung | Starkes Kraftpapier Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier |
| Zertifizierungen und Umweltzeichen | EES+ ISO 50001 EU-Umweltzeichen FSC Chain-of-Custody EN 71/3:1988 D Sicherheit von Spielzeug 94/62 EG-Schwermetallzertifikat BfR Lebensmittelzertifikat PEFC Chain-of-Custody Permanentpapier ISO 9706 EMAS ISO 9001 OHSAS 18001 ISO 14001 |
| Hinweis | FSC und PEFC auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten. |

SOLLWERTE:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Flächengewicht (ISO 536) (g/m²) | 60.0 | 70.0 | 80.0 | 90.0 | 100.0 | 110.0 | 120.0 | 140.0 | 150.0 | 170.0 | 190.0 | 250.0 | 300.0 | 350.0 |
| Dicke (ISO 534) (µm) | 75.0 | 88.0 | 100.0 | 113.0 | 123.0 | 132.0 | 143.0 | 161.0 | 172.0 | 189.0 | 209.0 | 274.0 | 329.0 | 380.0 |
| Volumen (ISO 534) (cm³/g) | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.23 | 1.20 | 1.19 | 1.15 | 1.15 | 1.11 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.09 |
| Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%) | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 | 105.0 |
| CIE-Weisse (%) | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 | 150.0 |
| Opazität ISO (2471) (%) | 87.5 | 90.5 | 92.5 | 94.5 | 95.5 | 96.5 | 97.0 | 98.0 | 98.5 | 99.0 | 99.5 | 99.7 | 99.9 | 99.9 |
| Rauigkeit Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min) | 200.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 | 250.0 |

Hinweis: Die Angaben zu den technischen Werten dienen nur zur Information und unterliegen produktionsbedingten Schwankungen.

HINWEISE FÜR DIE DRUCKVORSTUFE:

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| CIE L*-value (D50/2°) WB | 93.7 |
| CIE a*-value (D50/2°) WB | 2.5 |
| CIE b*-value (D50/2°) WB | -7.0 |
| Max. Total Area (TAC%) | 300 |
| ICC Paper profile | PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc |
| TVI Curve | C(CMY), D(K) |
| AM Screen recommendation (l/cm) | 60 |
| ISO/ECI Profile (FM) | PSO_Uncoated_NPscreen_ISO12647_eci.icc |
| FOGRA Char. Data (FM) | FOGRA44L.txt |
| TVI Curve (FM) | F(CMYK) |
| FM Screen recommendation (µm) | 30 |
| Measurement condition for D50 | ISO 13655, M0; D50/2° |
| Measurement equipment | Techkon RS800 |