

# 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:

<b>Papierkategorien</b>	Bogenoffsetpapiere
<b>Sorte</b>	Ungestrichenes holzfreies Papier (WFU)
<b>Verwendungszweck</b>	Werbematerial   Bücher   Geschäftsformulare   Personalisierte Direktwerbung   Magazine   Zeitungsbeilagen   Poster
<b>Oberfläche</b>	Maschinenglatt
<b>Stoffeintrag</b>	Sulfatzellstoff aus Nadel- und Laubholz,
<b>Druckverfahren</b>	Bogenoffsetdruck
<b>Format/Größe</b>	Bogen
<b>Verpackung</b>	Starkes Kraftpapier   Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
<b>Zertifizierungen und Umweltzeichen</b>	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
<b>Hinweis</b>	FSC und PEFC auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.

SOLLWERTE:

<b>Flächengewicht (ISO 536) (g/m<sup>2</sup>)</b>	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
<b>Dicke (ISO 534) (µm)</b>	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
<b>Volumen (ISO 534) (cm<sup>3</sup>/g)</b>	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
<b>Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%)</b>	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
<b>CIE-Weisse (%)</b>	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
<b>Opazität ISO (2471) (%)</b>	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
<b>Rauigkeit Bendtsen (ISO 8791-2) (ml/min)</b>	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:

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