

UPM Fine H

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.

Recommended end-uses

Werbematerial | Bücher | Geschäftsformulare | Personalisierte Direktwerbung | Magazine | Zeitungsbeilagen | Poster

Product information

Regions	Afrika Europa Naher Osten Südamerika
Business contact	UPM Communication Papers
Category	Heatset Papiere für Rollenoffset
Grade	Ungestrichenes holzfreies Papier (WFU)
Finish	Maschinenglatt
Furnish	Sulfatzellstoff aus Nadel- und Laubholz,
Printing method	Coldset-Rollenoffsetdruck Heatset-Rollenoffsetdruck Wasserloser Offsetdruck
Format/Size	Rollen
Reel diameter (cm)	100,0 - 140,0
Reel width (cm)	17,0 - 283,0
Core (mm)	70,0 / 76,0 / 152,0
Wrapping	Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
Note	PEFC und FSC auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.

Certificates

Produktkonformität	EU-Umweltzeichen EN 71/3:1988 D Sicherheit von Spielzeug 94/62 EG-Schwermetallzertifikat BfR Lebensmittelzertifikat Permanentpapier ISO 9706
Umwelt Zertifikate	FSC Chain-of-Custody PEFC Chain-of-Custody
Werkzertifikate	EES+ ISO 50001 EMAS ISO 9001 ISO 45001 ISO 14001

Technical target values

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)	75.0 275.0	88.0 330.0	100.0 385.0	113.0	125.0	132.0	144.0	161.0	173.0	187.0	209.0
Volumen (ISO 534) (cm ³ /g)	1.25 1.10	1.25 1.10	1.25 1.10	1.25	1.25	1.20	1.20	1.15	1.15	1.10	1.10
Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%)	105 105	105 105	105 105	105	105	105	105	105	105	105	105
CIE-Weisse (ISO 11475)	150 150	150 150	150 150	150	150	150	150	150	150	150	150
L-Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	93.9 93.9	93.9 93.9	93.9 93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9	93.9
a- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	3.9 3.9	3.9 3.9	3.9 3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
b- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)	-14.0 -14.0	-14.0 -14.0	-14.0 -14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0	-14.0
Opazität ISO (2471) (%)	87.0 99.7	90.0 99.9	92.5 99.9	94.5	95.5	96.5	97.0	98.0	98.5	99.0	99.5
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

Please note: Technical values are informative and subject to production variations.

Prepress guidelines

Characterisation data

Fogra 47, Fogra 52