

## UPM CAT H

Es punktet mit scharfer Bildwiedergabe und hochwertiger Anmutung, besonders bei geringeren Flächengewichten. UPM Cat ist ein kosteneffizientes, qualitativ hochwertiges Magazin- und Katalogpapier für Massen-Rotationstiefdruck und Offsetdruck.

### UPM CAT H:

<b>Papierkategorien</b>	Heatset Papiere für Rollenoffset
<b>Sorte</b>	Superkalandriertes Papier (SC)
<b>Verwendungszweck</b>	Broschüren   Kataloge   Flyer   Einlagen   Magazine
<b>Oberfläche</b>	Superkalandriert, glänzend
<b>Stoffeintrag</b>	Zellstoff   Füllstoffe   Holzstoff
<b>Druckverfahren</b>	Heatset-Rollenoffsetdruck
<b>Format/Größe</b>	Rollen
<b>Rollendurchmesser (cm)</b>	100.0 - 125.0
<b>Rollenbreite (cm)</b>	40.0 - 432.0
<b>Hülse (mm)</b>	76.0 / 150.0
<b>Verpackung</b>	Starkes Kraftpapier   Starkes feuchtigkeitsbeständiges mit Polyethylen laminiertes Kraftpapier
<b>Zertifizierungen und Umweltzeichen</b>	EMAS   EU-Umweltzeichen   FSC Chain-of-Custody   ISO 14001   ISO 50001   ISO 9001   OHSAS 18001   PEFC Chain-of-Custody
<b>Hinweis</b>	PEFC™ und FSC® auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten. Energiemanagementsystem ISO 50001 bei UPM Plattling.

SOLLWERTE:

<b>Flächengewicht (ISO 536) (g/m<sup>2</sup>)</b>	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0
<b>Volumen (ISO 534) (cm<sup>3</sup>/g)</b>	1.00	0.95	0.95	0.90	0.90
<b>Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%)</b>	68.0	68.0	70.0 - 73.0	70.0 - 73.0	73.0
<b>L-Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	87.0	87.0	88.0	88.0	90.0
<b>a- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5
<b>b- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)</b>	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
<b>Opazität ISO (2471) (%)</b>	89.0	90.0	90.5	91.0	91.5
<b>Glanz Hunter (ISO 8254-1) (%)</b>	42.0	42.0	44.0	46.0	46.0
<b>Glätte PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)</b>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

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

HINWEISE FÜR DIE DRUCKVORSTUFE:

<b>Max. Total Area (TAC%)</b>	270
<b>ICC Paper profile</b>	SC_paper_eci.icc
<b>TVI Curve</b>	B(CMY), C(K)
<b>AM Screen recommendation (l/cm)</b>	60
<b>FM Screen recommendation (µm)</b>	35