

# UPM Smart plus G

Sie suchen eine intelligente Alternative für anspruchsvolle Druckaufträge? UPM Smart kombiniert Helligkeit, Opazität und Preis auf eine nie zuvor geschehene Weise. Durch sein Volumen und seine Steifigkeit ist das Papier ideal geeignet für Spartenzeitschriften und Kataloge.

## Recommended end-uses

Werbematerial | Broschüren | Kataloge | Flyer | Einlagen | Magazine | Zeitungsbeilagen

## Product information

|                    |  |
|--------------------|--|
| Regions            | Afrika   Europa   Naher Osten   Südamerika   |
| Business contact   | <a href="#">UPM Communication Papers</a>   |
| Category           | Tiefdruckpapiere   |
| Description        | Der hohe Weißgrad von UPM Impresse plus verstärkt den Kontrast von Texten und Bildern. |
| Grade              | Superkalandriertes Papier (SC)   |
| Finish             | Softkalandriert, seidenmatt, extraglatt  |
| Furnish            | Zellstoff   Füllstoffe   Holzstoff   |
| Printing method    | Tiefdruck  |
| Format/Size        | Rollen   |
| Reel diameter (cm) | 100.0 - 125.0  |
| Reel width (cm)    | 60.0 - 432.0   |
| Core (mm)          | 76.0 / 150.0   |
| Note               | PEFC und FSC® auf Anfrage. Lieferbarkeit vorbehalten.                                  |

## Certificates

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produktkonformität | EU-Umweltzeichen                             |
| Umwelt Zertifikate | FSC Chain-of-Custody   PEFC Chain-of-Custody |
| Werkzertifikate    | EES+   EMAS   ISO 9001   ISO 14001           |

## Technical target values

| Flächengewicht (ISO 536) (g/m <sup>2</sup> ) | 48.0 | 51.0 | 54.0 | 57.0 |
|--|------|------|------|------|
| Volumen (ISO 534) (cm <sup>3</sup> /g)       | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 1.15 |
| Weissgrad D65 (ISO 2470-2) (%)               | 80   | 80   | 80   | 80   |
| L-Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)            | 90   | 90   | 90   | 90   |
| a- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)           | -0.4 | -0.4 | -0.4 | -0.4 |
| b- Wert D65 (D65/10°) (ISO 5631-2)           | -0.5 | -0.5 | -0.5 | -0.5 |
| Opazität ISO (2471) (%)                      | 92   | 93   | 94   | 94   |
| Glanz Hunter (ISO 8254-1) (%)                | 25   | 25   | 25   | 25   |
| Glätte PPS 10 (ISO 8791-4) (µm)              | 1.8  | 1.8  | 1.8  | 1.8  |

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

## Prepress guidelines

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| ICC Paper profile | PSR_MF_V2_M1.icc |
|-------------------|------------------|