

## ARCTIC VOLUME WHITE

grafisches Papier / Bilderdruck



**Hauptsorte:** h'frei matt gestrichen

**Stoffklasse:** holzfrei

**Oberfläche:** voll matt gestrichen

mit 1,1-fachem Volumen

**Zertifizierung:** FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager)



### Technische Richtlinien für ARCTIC VOLUME WHITE:

| Eigenschaft/Einheit              |      |     |     |     |     |     |     |     |                  | Prüfmethode |
|----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-------------|
| Flächengewicht, g/m <sup>2</sup> | 90   | 100 | 115 | 130 | 150 | 170 | 200 | 250 | 300 <sup>b</sup> |             |
| Weißße nach CIE, %               | 120  | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120              | CIE         |
| Helligkeit nach ISO 2470/D65), % | 96   | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96  | 96               | ISO 2470    |
| Opazität, %                      | 91,5 | 93  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 99  | 99,5             |             |
| Glätte PPS, µm                   | 4,4  | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4              |             |
| Dicke, µm                        | 99   | 110 | 126 | 143 | 165 | 187 | 220 | 275 | 330              |             |
| Volumen, cm <sup>3</sup> /g      | 1,08 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,1              |             |

### ISO 14001, EMAS

**Raster empfohlen bis max. 175/150 lpi**

<sup>b</sup> Laminiertes Papier.

Arctic Volume White ist ein matt weißes, vollgestrichenes Papier, das in Flächengewichten von 90g/qm bis 300g/qm erhältlich ist. Die matte Oberfläche verleiht Ihren Druckerzeugnissen ein natürliches Papiergefühl und erstklassige Bildwiedergabe. Dank seiner besonderen Eigenschaften wie das einzigartige Volumen sowie höchste Opazität und Steifigkeit eignet sich das Papier hervorragend für vierfarbig gedruckte Bücher, Werbematerialien, Zeitschriften, und viele andere Druckerzeugnisse, bei denen besonderer Wert auf die Haptik gelegt wird. Arctic Volume White Standard Produkte sind auf Anfrage FSC- und PEFC-zertifiziert (Reg. no. 2008-SKM-PEFC-31) erhältlich.