



## Produktinformation CyclusPrint

<b>Produkt</b>	Tosidet, matbestrøget finpapir til anvendelse ved billedtrykning, fremstillet af 100% returpapir.
<b>Anvendelse</b>	Årsberetninger, firma-præsentationsmateriale, reklametryksager, informationsmateriale, håndbøger, kataloger, direct mail.
<b>Billedgengivelse</b>	Fremragende billedgengivelse i både sort/hvid og farve.
<b>Tekst</b>	Den ikke-reflekterende, matte overflade egner sig især til publikationer med en stor skriftandel og i kombination med billeder af høj kvalitet.
<b>Repro</b>	Rastertæthed op til 80 linjer/cm uden reprotilpasning. Tunge billeder bør reproanpasses.
<b>Tryk</b>	Offset, tøroffset og rulleoffset-trykning med heatset tørring. Alle trykfarver for matbestrøgne papirer.
<b>Binding &amp; falsning</b>	Klamme-, tråd- og limhæftning. Mulig uden forbøjning op til 170 g/m <sup>2</sup> , også stansning og prægning.
<b>Laminering &amp; lakering</b>	Velegnet.
<b>Adressering</b>	Egnet til adresseringsopgaver i laser og ink-jet i begrænset omfang.
<b>Råvare &amp; afsværtning</b>	På basis af 100% afsværtet returpapir i henhold til RAL UZ 14 – Blå Engel. Miljøvenlig anvendelse af alle reststoffer til papirfibre, gødning og til mineralstoffer til byggeindustrien.
<b>Blegning</b>	Uden brug af optisk blegemiddel og klor.
<b>Bestrygningsmængde</b>	Ca. 15 g/m <sup>2</sup> pr. side, alt efter gramvægten.
<b>Papirfremstilling</b>	HMS – Coating System.
<b>Energi</b>	Biobrændsel.
<b>Relativ fugtighed</b>	50% ved 23° C.
<b>Sortiment</b>	Det omfangsrige sortiment fremgår af en særskilt lagerliste, som indeholder alle gængse europæiske formater.
<b>Maskinbredde</b>	PM7: 480 cm.



## Gramvægte

Format og rulle: 70, 80, 90, 100, 115, 130, 150, 170, 200, 300, 350 g/m<sup>2</sup>. Ved større forespørgsler i andre gramvægte, kontakt venligst Dalum Papir.

## Format

<90 g: Max bredde 120 cm, max længde 110 cm.  
>=90 g: Max bredde 160 cm, max længde 160 cm. Det største arkformat er 120 x 160 cm.

## Minimum produktionsmængde

2 tons pr. specifikation.

## Minimum mængde pr. levering

2 - 3 tons.

## Tekniske Data (vejledende værdier)

Målt efter flg. målemetoder:

ISO 536    ISO 534    ISO 534    ISO 8791-4    ISO 2470    ISO 11475    ISO 2471    ISO 8254    ISO 6588

Gramvægt g/m <sup>2</sup>	Tykkelse my	Bulk cm <sup>3</sup> /g	Glathed PPS my	Hvidhed ISO %	Hvidhed CIE %	Opacitet %	Glans Lehmann %	pH-Værdi
70	69	0,99	3,5	82	89	93	12	8,0
80	78	0,98	3,5	82	89	95	13	8,0
90	87	0,97	3,5	82	89	95	14	8,0
100	97	0,97	3,5	82	89	96	15	8,0
115	110	0,96	3,5	83	89	>=98	16	8,0
130	128	0,98	3,5	83	89	>=98	17	8,0
150	148	0,99	3,7	83	89	>=98	18	8,0
170	170	1,00	3,7	83	89	>=98	19	8,0
200	201	1,00	3,7	83	89	>=98	19	8,0

## Certifikater:

RAL UZ-14	Den Blå Engel
Licens DK/11/1	Blomsten
NAPM	National Association of Paper Merchants
ISO 9001	Kvalitetssikring
EMAS, ISO 14001	EU Miljømanagement/Miljøstyring
DIN 6738	Arkivbestandighed, LDK 24-85 (> 200 år)
EN 71-3	Legetøj – sikkerhedskrav: Migration af særlige stoffer

