



Produktinformation CyclusOffset

Produkt	Ubestrøget offsetpapir, masse- og overfladelimet, fremstillet af 100% returpapir.
Anvendelse	Kataloger, notesbøger, tidsskrifter, reklamemateriale, brochurer, posters etc.
Tekst	Den ikke-reflekterende, matte overflade egner sig især til publikationer med en stor skriftandel og i kombination med lette billeder.
Repro	Rastertæthed op til 60 linjer/cm (152 linjer/tomme). Reprotilpasning anbefales.
Tryk	Offset, tøroffset og rulleoffset-trykning med heatset og coldset tørring. OCR/ICR-godkendt i 90 g/m ² . Alle trykfarver for ubestrøget papir kan anbefales.
Binding & falsning	Klamme-, tråd- og limhæftning. Mulig uden forbøjning op til 170 g/m ² , også stansning og prægning.
Adressering	Egnet til adresseringsopgaver i laser og ink-jet i begrænset omfang.
Råvare	På basis af 100% afsværtet returpapir i henhold til RAL UZ 14 – Blå Engel.
Afsværtning	Miljøvenlig anvendelse af alle reststoffer til papirfibre, gødning og til mineralstoffer til byggeindustrien.
Blegning	Uden brug af optisk blegemiddel og klor.
Limning	Neutral.
Energi	Biobrændsel.
Relativ fugtighed	50% ved 23° C.
Sortiment	Det omfangsrige sortiment fremgår af en særskilt lagerliste, som indeholder alle gængse europæiske formater.
Gramvægte	Format og rulle: 70, 80, 90, 100, 115, 140, 150, 170, 200, 250, 300, 350 g/m ² . Ved større forespørgsler i andre gramvægte, kontakt venligst Dalum.
Maskinbredde	PM7: 480 cm. PM6: 310 cm.



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 8791-2 ISO 2470 ISO 11475 ISO 2471 ISO 6588

Gramvægt g/m ²	Tykkelse my	Bulk cm ³ /g	Ruhed, Bendtsen ml/min.	Hvidhed ISO %	Hvidhed CIE %	Opacitet %	pH-Værdi
70	89	1,27	210	81	89	92	8,0
80	99	1,24	210	83	93	94	8,0
90	106	1,18	210	84	95	95	8,0
100	113	1,13	210	84	95	96	8,0
115	128	1,11	210	84	95	>=98	8,0
140	157	1,12	210	84	95	>=98	8,0
150	166	1,11	210	84	95	>=98	8,0
170	190	1,12	230	84	95	>=98	8,0
200	225	1,13	230	84	95	>=98	8,0
250	285	1,14	270	84	95	>=98	8,0
300	350	1,17	270	84	95	>=98	8,0
350	415	1,18	270	84	95	>=98	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 (højest opnåelige holdbarhed, > 200 år)
EN 71-3	Legetøj – sikkerhedskrav: Migration af særlige stoffer