

Eigenschaften

Superweisses Offsetpapier für höchste Ansprüche.

Z-Offset zeichnet sich durch eine hohe Qualitätskonstanz, Weisse, Opazität und Volumen aus. Der gute Schnitt und die geschlossene Oberfläche garantieren eine ausgezeichnete Verarbeitung auf der Druckmaschine. Das gleiche Papier wird unter dem Namen Z-Mail Supra zu Kuverts verarbeitet. Dafür ist eine optimale Leimung, ein guter Innendruck und eine hohe Druckopazität vorhanden. Für den Aussenplakatbereich kann 110 g/m² verwendet werden, dieses Grammgewicht ist speziell wasser- und nassfest. 110 g/m² ist auch mit blauem Rückseitenstrich erhältlich. Alle Grammgewichte haben die gleiche Nuance, somit ist die Kombination von Inhalt und Umschlag jederzeit gegeben. Z-Offsetkarton 300 und 400 g/m² ist geklebt.

Anwendung

• Offsetdruck	****
• Laserprinter (Rollen)	-
• Ink-Jet	*
• Kopieren (Mono)	-
• Kopieren (Color)	-
• Thermal-Transfer	-
• Flexodruck	****
• Handbeschreibbarkeit	**

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Kuvertpapier

Spezielle Zulassungen

Features

- hohe Qualitätskonstanz
- hohe Weisse
- hohe Opazität
- hohes Volumen

Erfüllung spezieller Normen

Qualitätszertifikate
Archivbeständigkeit

Andere

ISO 9001:2000
ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992
BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit)

Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, EMAS oder FSC
Umweltqualitätssysteme/-zertifikate
Rohstoffqualifikation
Produktionsweise

ISO 14001, FSC SQS-COC-24310
ECF/TCF-Mischung, holzfrei
säurefrei, neutrale Leimung

Spezifikationen

Gewicht
Dicke
Glätte (Parker Print-Surf)
Weisse
CIE-Weissgrad
Opazität
Glührückstand
Oberflächen-pH-Wert
Rel. Feuchtigkeit

Einheit

g/m²
µm
µm
%
%
%
%
%
%

Wert

140 ± 2
185 ± 5
5,50 ± 0,25
111,5 ± 1
Richtwert 165
> 98
12 ± 1
7,3 ± 0,5
45 ± 5

Prüfnorm

ISO 536
ISO 534
ISO 8791/4
ISO 53145
ISO 11475
DIN 53146
ISO 2144
SVI-EMPA 12
ISO 287

Benutzertipps

Betriebstemperatur 20 ± 3 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit 50 ± 5 %

Weiterverarbeitung

Haftverbund *
Alukaschierung -

Legende

****super ***sehr gut **gut *bedingt -keine Angaben

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand: 07.2007