

Z-Plot 450

56 g/m²



- Auf Anfrage in FSC Qualität und CO₂ neutral erhältlich

Eigenschaften

Plotterpapier für Laser- und Inkjetplotter (LFP); für Kontrastplots in der Anfangs- und Endphase. In 56 g/m² geeignet als Etikettenpapier für den Haftverbund und für schnelle Testplots.

Mit diesem vollgeleimten hoch opaken Papier ergeben sich sehr gute Resultate in allen Plots im schwarz/weiss Bereich und in den Farblinien. Z-Plot 450 ist auch für Laserplotter und Plankopierer (PPC) geeignet. Die hohe Weisse sorgt für einen sehr guten Kontrast. Die feine Oberfläche und die ausgezeichnete Opazität unterscheidet Z-Plot 450 von den normalen Mono-Opak-Papieren.

Anwendung

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

Spezialvarianten/Einsatzgebiet

- Etikettenpapier für Haftverbund

Spezielle Zulassungen

Features

- hohe Weisse
- hohe Opazität
- Spezialsatinage
- hohe Kontrastwirkung
- ausgezeichnete Farbdichte (monochrom)
- laminierbar
- scharfe Linienqualität

Erfüllung spezieller Normen

Qualitätszertifikate/Sicherheitsmanagement
Archivbeständigkeit
Andere

ISO 9001:2008/OHSAS 18001:2007
ANSI/NISO Z.39.48-1992, ISO 9706-1994, DIN 6738-1992
BfR XXXVI (Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit)

Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, FSC 024310

Umweltqualitätssysteme/-zertifikate
Rohstoffqualifikation
Produktionsweise

ISO 14001:2004, FSC SGS-COC-024310, EMAS
ECF/TCF Zellstoffe, holzfrei
säurefrei, neutrale Leimung

Spezifikationen

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

Einheit

g/m²
µm
µm
%
%
%
%
%
%
%
N
N

Wert

56 ± 3
65 ± 5
4,00 ± 0,5
111,5 ± 1
Richtwert 165
> 88,0
10,0 ± 1
7,3 ± 0,5
33 ± 5
> 50
> 30

Prüfnorm

ISO 536
ISO 534
ISO 8791/4
DIN 53145
ISO 11475
DIN 53146
ISO 2144
SVI-EMPA 12
ISO 287
ISO 1924/2
ISO 1924/2

Benutzertipps

Betriebstemperatur
Rel. Luftfeuchtigkeit

20 ± 3 °C
50 ± 5 %

Weiterverarbeitung

Haftverbund ***
Alukaschierung **

Legende

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

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung jederzeit vorbehalten. Stand: 10.2010

