

Z-Plot 450

56 g/m²

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

Umweltkonformität

Zellstoffe aus Holzzertifizierungsprogrammen wie ISO 14000, EMAS oder FSC	
Umweltqualitätssysteme/-zertifikate	ISO 14001, FSC SGS-COC-24310
Rohstoffqualifikation	ECF/TCF-Mischung, holzfrei
Produktionsweise	säurefrei, neutrale Leimung

Spezifikationen

	Einheit	Wert	Prüfnorm
Gewicht	g/m ²	56 ± 3	ISO 536
Dicke	µm	65 ± 5	ISO 534
Glätte (Parker Print-Surf)	µm	4,00 ± 0,25	ISO 8791/4
Weisse	%	111,5 ± 1	DIN 53145
CIE-Weissgrad	%	Richtwert 165	ISO 11475
Opazität	%	> 88,0	DIN 53146
Glührückstand	%	10,0 ± 1	ISO 2144
Oberflächen-pH-Wert		7,3 ± 0,5	SVI-EMPA 12
Rel. Feuchtigkeit	%	33 ± 5	ISO 287
Bruchlast längs	N	> 50	ISO 1924/2
Bruchlast quer	N	> 30	ISO 1924/2

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



www.zieglerpapier.com