

# Mastertac Naturl M

Weißes, ungestrichenes Haftpapier aus 100% Recyclingfasern.  
Ausführung: permanent, geschlitz, ohne Rückseitenaufdruck

## Technische Daten

Obermaterial	Mastertac Naturl M		
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	80
Dicke	ISO 534	µm	105
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	3,9
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	1,8
Glätte nach Bekk	ISO 5627	Bekk Sek.	25
CIE Weiße	ISO 11475	%	140
Opazität	ISO 2471	%	87

Kleber	Permanent Digital		
Typ	Permanent		
Zusammensetzung	Acrylat, wasserbasiert		
Anfangshaftung min	FTM 9	N	10
Kohäsion min	FTM 8	h	2
Einschränkungen	Nicht in kalter Umgebung verwenden. Für das Etikettieren von stark gekrümmten Flächen nicht empfohlen.		

Trägermaterial	Kraft 90		
	Weißes Kraft-Trägerpapier, einseitig gestrichen.		
Flächengewicht	ISO 536	g/qm	86
Dicke	ISO 534	µm	87
Verhalten auf Zug, längs	ISO 1924/1	kN/m	6,5
Verhalten auf Zug, quer	ISO 1924/1	kN/m	3

## Anwendungen

Digitaldruck von Etiketten für einen effizienten Einsatz in den Bereichen Industrie, Handel oder Logistik. Für den Druck veränderlicher Informationen beim Direktversand, auf Geschäftsformularen, Anhängern und Produktetiketten, sowie bei ID- oder Codierungsanwendungen. Geeignet für den sicheren Einsatz mit Spielzeugen.

## Drucktechnologie:

Geeignet für Laser- und Trockentonersysteme.

## Verarbeitungshinweise:

Gesamtverbund (in g/qm): 184 (204 µm)

## Verarbeitungshinweise Kleber:

Mindestetikettiertemperatur: +5°C

Temperatureinsatzbereich: -10°C bis +100°C

## Haltbarkeit ab Herstellungsdatum:

48 Monate unter den von FINAT (internationaler Verband der Hersteller und Verarbeiter selbstklebender Produkte) festgelegten Lagerbedingungen (+20-25°C und 40-50% RH). Längere Lagerung bei höheren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verkürzt die Lagerfähigkeit.

## Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- FSC®-zertifiziert (FSC®C003945)

## Hersteller Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)
- Arbeitsschutzmanagementsystem (ISO 45001)
- Sicherheit von Spielzeug (DIN EN 71-3: 2013)

## Einsatz Kleber:

Der Kleber wurde speziell mit nichtblutenden Eigenschaften in Hochgeschwindigkeits-Laserdruckern verbessert, zur vollkommenen Sicherheit wird ein Sicherheitsrand durch Abzug des Gitters an allen vier Rändern empfohlen.

## Schlitzung:

Die Schlitzung ist entscheidend, um sicherzustellen, dass sich selbstklebende Etiketten leicht von ihrem Träger lösen lassen. Unsere Bögen haben Falznuten, die in Abständen von 35 mm angeordnet sind, was ein geschmeidiges Öffnen des Etiketts ermöglicht. Schlitzungen öffnen sich nach 90–120° Biegung. Schlitzungen öffnen sich nicht, wenn sie zuvor nicht gefaltet wurden.

## Zertifikate



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft



Empfohlen für  
Laser-/  
Trockentoner



Manufactured in  
a mill with quality  
management



Manufactured in  
a mill with  
environmental  
management



Manufactured in  
a mill with  
health and safety  
management

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 05/2025