Technische Produktinformation

Thermo-Top Papier · weiß · matt · beschichtet · permanent klebend

MATERIALREFERENZ	TECHNISCHER DATENSTAND	DRUCKVERFAHREN
MR-TT	**10/2025**	**Thermodirekt**

1 Obermaterial

Weißes Thermopapier mit oberseitiger Schutzbeschichtung in Standard-Top-Qualität, zertifiziert nach FSC® Mix Credit.

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Flächengewicht	ca. 74	g/m²	ISO 536
Dicke	ca. 82	µm	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	ca. 70	N/15 mm	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	ca. 34	N/15 mm	DIN 53112
Opazität	ca. 88	%	ISO 2471
Reaktionsfarbe	Schwarz		

2 Klebstoff

Permanenter Haftkleber auf Acrylatbasis.

Eigenschaft	Einstufung
Anfangsklebkraft	sehr stark
Endklebkraft	sehr stark
Scherfestigkeit	sehr stark

3 Trägermaterial

Braunes, superkalandriertes Pergaminpapier.

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Flächengewicht	ca. 54	g/m²	ISO 536
Dicke	ca. 47	µm	ISO 534

4 Haftverbund & Temperaturbereich

Eigenschaft	Wert	Einheit	Prüfnorm
Flächengewicht	ca. 145	g/m²	ISO 536
Dicke	ca. 143	µm	ISO 534
Minimale Verklebetemperatur	0	°C	
Anwendungstemperatur	-30 bis 50	°C	

MD = Maschinenrichtung · CD = Querrichtung. Werte mit „ca.“ sind typische Richtwerte.

Lagerung, Anwendung & Materialhinweise

5 Lagerung & Haltbarkeit

Das Material sollte bei einer Temperatur von 20 ± 5 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45 ± 5 % trocken, lichtgeschützt und in der Originalverpackung gelagert werden. Feuchtigkeit, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Bei sachgerechter Lagerung beträgt die Haltbarkeit 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

6 Konformitäten & Einsatzhinweis

Das Material ist phenolfrei und gilt bei bestimmungsgemäßem Gebrauch als physiologisch sowie toxikologisch unbedenklich. Es darf nur in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen, die erfahrungsgemäß vor dem Verzehr gewaschen oder geschält werden.

Der eingesetzte Haftklebstoff weist eine sehr geringe Migrationsneigung auf und ist für den direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln geeignet, die einem Korrekturfaktor von mindestens 3 zugeordnet sind.

Das Papiermaterial basiert auf Zellstoff aus FSC®-zertifizierten Forstwirtschaftsbetrieben und kontrollierten Quellen.

Produktverantwortung

Allcash GmbH
Bonhoefferstraße 136
08525 Plauen, Deutschland

Kontakt für technische Rückfragen

info@allcash-plauen.de
+49 3741 598014
www.gebongt24.de

Hinweis zu den technischen Angaben

Die Angaben beschreiben die wesentlichen technischen Eigenschaften des Materials und dienen der Orientierung. Sie stellen keine Garantie oder Zusicherung für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Die Eignung für die konkrete Anwendung ist durch den Anwender zu prüfen. Produktionsbedingte Toleranzen sowie technische Änderungen bleiben vorbehalten.