

Produktinformation HERMA SPECIAL A4 Tiefkühletiketten

- Selbstklebende Etiketten auf A4-Blättern, tiefkühlgeeignet
- Geeignet für alle Laserdrucker, Inkjetdrucker, Kopierer, Multifunktionsgeräte. Auch für Farblaserdrucker/Farbkopierer geeignet
- Sehr gute Druckergebnisse in Schwarz und Farbe
- Haften sicher und dauerhaft, auch auf bereits tiefgekühlten Gegenständen
- Keine Klebstoffablagerungen durch Rundum-Sicherheitskante
- Störungsfreie Verarbeitung durch optimale Planlage und hohe Schmiegsamkeit
- Kein Papierstaub durch rundum sauber beschnittene Kanten
- Umweltfreundlich: hochwertiges, chlorfrei gebleichtes Spezialpapier, aus PEFC-zertifizierten Rohstoffen für nachhaltige Waldbewirtschaftung, lösemittelfreier Haftkleber
- Weichmacherfrei, PH-neutral, säurefrei, alterungsbeständig (Lebensdauerklasse LDK 24-85)
- Etiketten sind 100% recyclingfähig mit dem Altpapier, Verpackung aus Recyclingkarton
- Kostenlose Softwarelösungen: www.herma.de/software

1. Etikettenpapier

Hochwertiges Spezialpapier, weiß, holzfrei. Aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff, PEFC-zertifiziert. Optimale Bedruckbarkeit und Tonerverankerung sowie sehr gute Planlage, auch bei Wärmebelastung während des Druckvorgangs.

Flächengewicht	ca. 68 g/m ²	ISO 536		
Dicke	ca. 78 µm	ISO 534		
Bruchwiderstand längs	ca. 70 N/15 mm	DIN 53112	quer ca. 34 N/15 mm	DIN 53112
Biegesteifigkeit längs	ca. 205 mN	DIN 53121	quer ca. 100 mN	DIN 53121
Opazität	ca. 88 %	ISO 2471		

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen: Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI (direkter Kontakt mit trockenen und/oder fetthaltigen Lebensmitteln).

2. Haftkleber

Lösemittelfreier, tiefkühlgeeigneter Dispersionsklebstoff auf Acrylatbasis, transparent. Weichmacher- und säurefrei. Der Haftkleber lässt sich in Wasser bzw. in der Spülmaschine reemulgieren und somit in feuchtem Zustand wieder leicht von der beklebten Oberfläche entfernen.

Anfangshaftung	hoch
Endhaftung	mittel
Scherfestigkeit	niedrig
Aufklebetemperatur	ab -25 °C
Temperaturbereich	von -60 °C bis + 60 °C, kurzfristig + 200 Grad (Heißfixierung)
Verbrauchszeitraum	1 Jahr (in Originalpackung aufbewahren)

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen: Alle Inhaltsstoffe des Haftklebers entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives).

3. Trägerpapier

Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier, aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff. Aufgrund der hohen Geschmeidigkeit und abgestimmter Rückseitenglätte für den Einsatz in allen Druckern und Kopierern hervorragend geeignet.

Flächengewicht	ca. 56 g/m ²	ISO 536
Dicke	ca. 58 µm	ISO 534

Lebensmittelrechtliche Bestimmungen: Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

4. Verpackung

Kartonverpackung aus Recyclingkarton, recyclingfähig. Optimaler Schutz vor schädlichen Temperatur- und Klimaeinflüssen.