

**HERMALaser Blatt (135)/62Dpc/512**

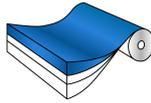
Produktcode 13196

	HERMALaser Blatt (135)
	Haftkleber 62Dpc
	HERMA KW (512)

Ausgabe 11/2023

**HERMALaser Blatt (135)**

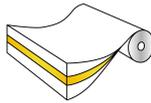
Weißes Haftetikettenpapier mit speziellen Eigenschaften zur guten Bedruckbarkeit auf Laserdruckern und Kopierern, FSC® Mix Credit



Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 64	ISO 536
Dicke	µm	ca. 70	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 63	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 33	DIN 53112
Biegekraft (MD)	mN	ca. 155	DIN 53121
Biegekraft (CD)	mN	ca. 90	DIN 53121
Opazität	%	ca. 87	ISO 2471

**Haftkleber 62Dpc**

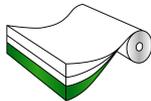
Permanenter Haftkleber auf Acrylatbasis



Anfangshaftung	hoch
Endhaftung	sehr hoch
Scherfestigkeit	hoch

**HERMA KW (512)**

Weißes, einseitig gestrichenes Kraftpapier



Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 55	ISO 536
Dicke	µm	ca. 56	ISO 534
Bruchwiderstand (MD)	N/15 mm	ca. 60	DIN 53112
Bruchwiderstand (CD)	N/15 mm	ca. 28	DIN 53112
Biegekraft (MD)	mN	ca. 85	DIN 53121
Biegekraft (CD)	mN	ca. 43	DIN 53121

**Haftmaterial**

Flächenbezogene Masse	g/m <sup>2</sup>	ca. 137	ISO 536
Gesamtdicke	µm	ca. 134	ISO 534
Aufklebetemperatur	°C	ab 0	
Temperaturbereich	°C	-30 bis 80	
kurzzeitig bis 200 °C - Heißfixierung			

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0

**HERMALaser Blatt (135)/62Dpc/512**

Produktcode 13196

-  HERMALaser Blatt (135)
-  Haftkleber 62Dpc
-  HERMA KW (512)

Ausgabe 11/2023

**Anwendungsbereich**

Die speziell entwickelte Oberfläche des HERMALaser Blatt ermöglicht eine optimale Bedruckbarkeit und Tonerverankerung in allen xerographischen Druckverfahren. Die Etikettenblätter sind für große Laserdrucker, Desktoplaserdrucker, Kopierer und eine größere Anzahl von Inkjetdruckern geeignet.

Wir empfehlen Schmalbahnfertigung aus 217 mm bzw. bei zweinutziger Fertigung aus 434 mm Bahnbreite (Originalkanten der Halbfabrikatrollen sollten nicht verwendet werden). Eine evtl. Krümmung in Laufrichtung (v. a. in Hülsennähe) kann durch eine "Ausstreichleiste/Brechereinrichtung" in der Stanzmaschine ausgeglichen werden. Die Planlage kann durch Farben auf Wasserbasis nachteilig beeinflusst werden. Aus diesem Grund empfehlen wir, vor allem bei Flächendrucken, keine wasserbasierenden Farben einzusetzen. Des Weiteren ist das Papier mit dem EU-Ecolabel (EU-Blume) ausgezeichnet.

Der Zellstoff für dieses Haftetikettenpapier stammt aus FSC-zertifizierten Forstwirtschaftsbetrieben und anderen kontrollierten Quellen.

Der Haftkleber 62Dpc ist speziell für Etiketten entwickelt worden, welche für Kopieranwendungen oder in Laserdruckern (in xerographischen Druckverfahren) eingesetzt werden. Durch die innovative 2-Schicht-Technologie konnte die Kohäsion drastisch erhöht werden, wodurch Klebstoffaustritt an den(Stanz-)Kanten deutlich vermindert wird. Beim Druckerdurchlauf werden durch den Einsatz von 62Dpc optimale Laufeigenschaften erreicht und Verschmutzungen durch Klebstoffaustritt verhindert. Der Haftkleber 62Dpc hat eine sehr gute Alterungs-, Wärme- und Lichtbeständigkeit.

Dieses einseitig gestrichene Kraftpapier ist speziell zur Herstellung von Etikettenblättern für Kopierer und Laserdrucker entwickelt worden. Die Rückseite des Papiers bewirkt optimale Laufeigenschaften, d.h. es ist eine gute Friktion bei hoher Abriebfestigkeit gegeben.

**Lebensmittelrechtliche Bestimmungen**

Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI. Diese Papierqualität kann gemäß dem vorgelegten Probenmaterial unbedenklich zur Lebensmittelverpackung eingesetzt werden. Sie darf dabei in direktem Kontakt mit trockenen und fettenden Lebensmitteln stehen.(ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)

Alle Inhaltsstoffe des Haftklebers 62Dpc entsprechen den Empfehlungen BfR XIV oder FDA 21 CFR 175.105 (Adhesives).

Der Klebstoff 62Dpc kann unbedenklich zur Rückseitenbeschichtung von Etiketten für die Kennzeichnung von Lebensmitteln für eine Lagerung bei Raumtemperatur und darunter verwendet werden. Die Kleberschicht darf dabei in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten und solchen fettenden Lebensmitteln stehen, denen gemäß Anhang III, Tabelle 2 der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 ein Korrekturfaktor von mindestens 4 zugeordnet ist. Ferner darf der Klebstoff zur Laminierung verschiedener Materialien eingesetzt werden. In diesem Fall ist ein Schnittkantenkontakt mit Lebensmitteln unbedenklich, soweit es den oben genannten Klebstoff betrifft (Unbedenklichkeitserklärung gültig bis 21.04.2025).

Weiterhin können Selbstklebeetiketten mit dem Haftkleber 62Dpc unbedenklich zur Etikettierung von Blutbeuteln verwendet werden (Gutachterliche Stellungnahme vom 21.04.2021).

Das Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI.

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0

**HERMALaser Blatt (135)/62Dpc/512**

Produktcode 13196

Ausgabe 11/2023

**Verarbeitung**

Die Stanzeigenschaften sind auf allen gängigen Maschinen sehr gut. HERMA KW (Sorte 512) ist für schnittgestanzte Etiketten ausgelegt. Für eine Verarbeitung mit Gitterabzug ist es weniger gut geeignet.

**Lagerbedingungen und Haltbarkeit**

Bei einer Temperatur von  $20 \pm 5$  °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von  $45 \pm 5$  % dunkel lagern. Feuchtigkeit, Hitze und starke Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden. Der Verbrauchszeitraum beträgt vier Jahre ab Herstellungsdatum.

-  HERMALaser Blatt (135)
-  Haftkleber 62Dpc
-  HERMA KW (512)

Diese Angaben informieren über unser Produkt, sie sind keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften und der Eignung für einen konkreten Verwendungszweck. Letzterer ist vom Verwender eigenverantwortlich zu prüfen.

Eine Haftung für unsere Produkte übernehmen wir ausschließlich nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen, soweit im Einzelfall nichts Abweichendes vereinbart wird. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

HERMA GmbH, Geschäftsbereich Haftmaterial, 70791 Filderstadt, Telefon +49 (0) 711 7702-0