

Zebra-Verbrauchsmaterialien

Zulassung für Lebensmittelkontakt – Etiketten

BfR und FDA legen Standards für Klebstoffe im Lebensmittel- und medizinischen Bereich fest. Sowohl das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) als auch die Food and Drug Administration (FDA – Lebensmittelüberwachungs- und Arzneimittelzulassungsbehörde der USA) veröffentlichen Listen von Chemikalien, die für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind. Sie sind jedoch nicht für die Zulassung einzelner Produkte zuständig.

Die Food and Drug Administration (FDA) reguliert eine breite Palette von Bereichen, wie z. B. Lebensmittel und Verpackungen, Kosmetika und Medizinprodukte. Die FDA regelt den Einsatz von Klebstoffen durch mehrere spezifische Verordnungen.

Hierzu gehören u. a.:

- 175.105 indirekte Lebensmittelzugaben
- 175.125 Haftkleber
- 176.170 Bestandteile von Papier und Pappe, die mit wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln in Kontakt kommen
- 176.180 Bestandteile von Papier und Pappe, die mit trockenen Lebensmitteln in Kontakt kommen

In Europa enthält Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 die Vorschriften hinsichtlich der Migration chemischer Stoffe von Materialien und Gegenständen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Sie enthält Regelungen für Materialien und Gegenstände, bei denen vorhersehbar ist, dass sie mit Lebensmitteln in Kontakt kommen oder ihre Bestandteile an Lebensmittel abgeben (wie z. B. Druckfarben und Haftetiketten).*

Alle Papieretikettenmaterialien von Zebra können mit Lebensmittelverpackungsmaterialien sicher verwendet werden, mit Ausnahme von 8000D Blockout, das nicht getestet wurde. Es ist jedoch auch nicht damit zu rechnen, dass dieses Material im Lebensmittelbereich eingesetzt wird.

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Details der Papiermaterialien von Zebra und ihrer Zulassung für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Material	BfR-Zulassung	FDA-Zulassung
Z-Perform 1000T	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Perform 1000T High-Tack	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Perform 1000T Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Perform 1000D	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Nur Lebensmittelverpackung
Z-Perform 1000D High-Tack	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln



SEE MORE. DO MORE.

Zulassung für Lebensmittelkontakt – Fortsetzung

Material	BfR-Zulassung	FDA-Zulassung
Z-Perform 1000D Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Nicht getestet
Z-Perform 1000D Deep-Freeze	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln mit einem Fettreduktionsfaktor von mindestens 3.	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln

Material	BfR-Zulassung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln
Z-Select 2000T	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Select 2000T Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Select 2000D	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
Z-Select 2000D Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Semi-Gloss	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Semi-Gloss Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Semi-Gloss Deep-Freeze	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Semi-Gloss Piggyback	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Semi-Gloss Blockout	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000D Quickprint	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T Ultra Removable	Direkter Kontakt mit trockenen, feuchten und nicht fetthaltigen Lebensmitteln	Direkter Kontakt mit trockenen Lebensmitteln
8000T All-Temp	n. z.	Nur für Lebensmittelverpackungen zugelassen



SEE MORE. DO MORE.

Zulassung für Lebensmittelkontakt – Fortsetzung

Material	BfR-Zulassung	Zulassung für direkten Kontakt mit Lebensmitteln
8000D IQ Color	n. z.	Nur für Lebensmittelverpackungen zugelassen
8000T Extra Tuff 180 Tag	n. z.	Zur Verwendung in direktem Kontakt mit trockenen, wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln

*Quelle: <http://www.food.gov.uk/policy-advice/foodcontactmaterials2/>



SEE MORE. DO MORE.