



PPWR-Vorgaben für Obst & Gemüse:

- Ab 12.02.2028: Direkt auf Obst und Gemüse angebrachte Etiketten müssen industriell kompostierbar sein
- Ab 01.01.2030: Bestimmte Einweg-Kunststoffverpackungen bei Frischwaren werden eingeschränkt

gem. EU-Verordnung 2025/40 (PPWR)^{*1}

Das Plus für Ihre nachhaltige Verpackung

Heim & industriell kompostierbare Etiketten - conpostum plus

- ✓ Etikett und Kleber des Etiketts sind kompostierbar^{*2}
- ✓ Zertifiziert für industrielle Kompostierung und Heimkompostierung
- ✓ Kompostierbare Verpackungslösung möglich
- ✓ Passende Lösung für die PPWR-Anforderung an Obst- und Gemüseaufkleber ab 12.02.2028



Industriell kompostierbar

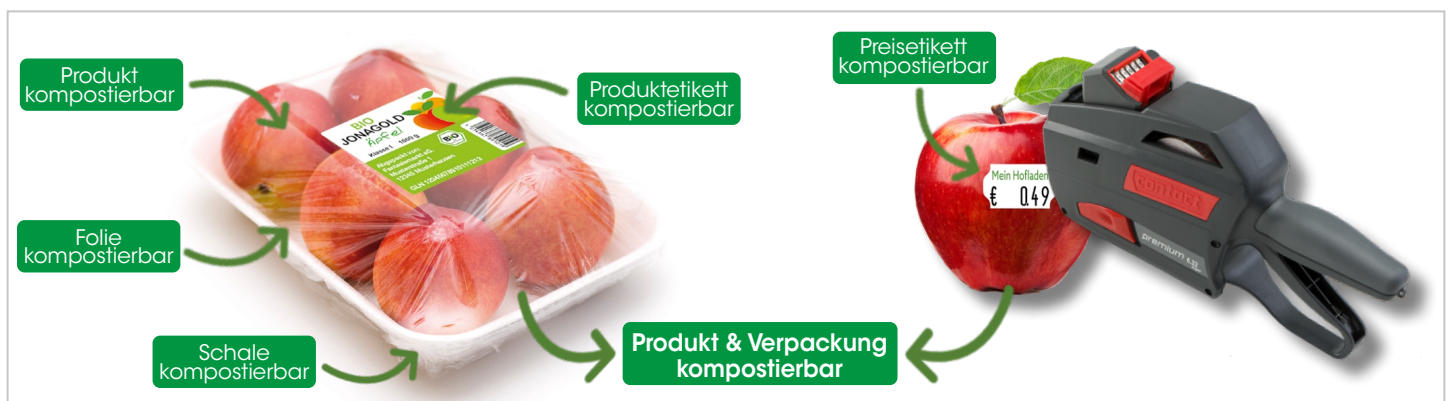
Auf die Kompostierbarkeit unter industriellen Bedingungen nach DIN EN 13432 getestet und mit dem Logo „Keimling“ ausgezeichnet

&



Heim kompostierbar

„DIN geprüft – gartenkompostierbar“:
Für die Heim- und Gartenkompostierung nach NF T51-800:2015 zertifiziert



contact[®]

^{*1} Für nähere Informationen lesen Sie bitte Seite 2

^{*2} Obermaterial und Klebstoff des Etiketts

^{*3} Für genauere Informationen fordern Sie bitte unsere Materialdatenblätter an. Verbindlich sind nur die Angaben im zugehörigen Materialdatenblatt oder Angebots-/Auftragsdokument.

Warum conpostum plus?

Mehrwert kompostierbarer Etiketten



#Design4Composting: In Verbindung mit geeigneten kompostierbaren Verpackungsmaterialien können Etikett und Verpackung besser auf einen gemeinsamen Entsorgungsweg abgestimmt werden.



Passend für Obst & Gemüse: Für direkt auf Obst und Gemüse angebrachte Aufkleber bietet conpostum plus eine Lösung im Hinblick auf die kommende PPWR-Anforderung ab 12.02.2028.



Verbraucherfreundlichere Verpackung: Bei passenden Anwendungen muss der Aufkleber nicht separat vom Obst-/Gemüseabfall getrennt werden, wenn die Entsorgung über den vorgesehenen Bioabfall-/Kompostierungsweg erfolgt.



Nachhaltigkeit sichtbar machen: Kompostierbare Etiketten können helfen, ein umweltorientiertes Verpackungskonzept glaubwürdig zu kommunizieren – insbesondere bei Obst, Gemüse und kompostierbaren Verpackungslösungen.



Differenzierung am Produkt: Eine passende kompostierbare Etikettenlösung kann Produkte am Markt klarer positionieren und vom Wettbewerb abheben.

PPWR (Packaging and Packaging Waste Regulation) ^{*4}

Die EU-Verpackungsverordnung PPWR / Verordnung (EU) 2025/40 legt Vorschriften für Verpackungen und Verpackungsabfälle in der Europäischen Union fest. Ziel der Verordnung ist es, die negativen Auswirkungen von Verpackungen auf die Umwelt zu verringern, Verpackungsabfälle zu reduzieren und die Kreislaufwirtschaft zu stärken.

Relevantes für den Obst- und Gemüsebereich:

- **Kompostierbarkeit:** Ab dem **12.02.2028** müssen **direkt auf Obst und Gemüse angebrachte Aufkleber** mit dem Standard für **Kompostierung unter industriell kontrollierten Bedingungen** in Bioabfallbehandlungsanlagen vereinbar sein. Soweit Mitgliedstaaten dies vorschreiben, können zusätzlich Anforderungen an die Heimkompostierung relevant werden.
- **Verbot bestimmter Einwegverpackungen aus Kunststoff** ab dem **01.01.2030**: Dazu zählen u. a. **bestimmte Einweg-Kunststoffverpackungen für vorverpacktes, unverarbeitetes frisches Obst und Gemüse** unter 1,5 kg.^{*5} Die PPWR sieht hierzu mögliche Ausnahmen vor.
- **Recyclingfähigkeit:** Verpackungen müssen recyclingfähig sein. Ab 01.01.2030 bzw. 24 Monate nach Inkrafttreten der entsprechenden delegierten Rechtsakte werden konkrete **Kriterien zur recyclinggerechten Gestaltung** maßgeblich. Dabei können auch Verpackungsbestandteile wie Etiketten, Klebstoffe, Druckfarben und Lacke Einfluss auf Sortierung und Recycling haben.
- **Mindestrecyclinganteil:** Für Kunststoffverpackungen gelten ab 01.01.2030 bzw. drei Jahre nach Inkrafttreten des entsprechenden Durchführungsrechtsakts bestimmte **Mindestanteile an Rezyklat** aus Verbraucher-Kunststoffabfällen. Die konkreten Prozentsätze unterscheiden sich je nach Verpackungsart und Kunststoffanwendung.

Vorteile von conpostum plus Etiketten

- ✓ Können vom Endverbraucher auf dem eigenen Komposthaufen oder im eigenen Komposter entsorgt werden
- ✓ Lebensmittelgeeignet: Klebstoff für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen^{*3} → Ideal für Früchte
- ✓ Papier aus nachhaltiger Waldwirtschaft: FSC[®]-zertifiziert (FSC-Mix^{*6}; FSC-C135674)
- ✓ Keine Qualitätsverluste: Etiketten können genauso hochwertig bedruckt und verarbeitet werden wie konventionelle Etiketten

conpostum plus Ausführungen

Gestrichenes Papier (Thermotransferpapier)

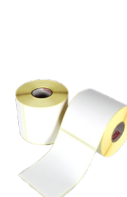


für die automatisierte Etikettierung



für die manuelle Auszeichnung per Handauszeichner

Thermodirektpapier



für die direkte Bedruckung per Etikettendrucker

^{*4} gem. Verordnung (EU) 2025/40, insbesondere Art. 6, Art. 7, Art. 9 sowie Art. 25 i. V. m. Anhang V.

^{*5} gem. Verordnung (EU) 2025/40, Anhang V: Einweg-Kunststoffverpackungen für vorverpacktes, unverarbeitetes frisches Obst und Gemüse unter 1,5 kg. Ausnahmen sind möglich, wenn dies z. B. zur Vermeidung von Wasserverlust, Verlust der Prallheit, mikrobiologischen Gefahren, physischen Erschütterungen oder Oxidation erforderlich ist.

^{*6} Holz- und Papiermaterialien aus nachhaltiger Waldwirtschaft und anderen kontrollierten Quellen

Einsatz- & Anwendungsbereiche für conpostum plus

Produktetiketten, Werbeetiketten, Siegeletiketten u. ä.



Obst & Gemüse



Andere Lebensmittel



Kosmetik- & Pflegeprodukte



Pflanzen & Gartenartikel



(System)gastronomie

Waageetiketten



Preisetiketten



Datumsetiketten (z. B. MHD)



Versandetiketten



Die Eignung hängt von Anwendung, Untergrund, Etikettenaufbau und vorgesehenem Entsorgungsweg ab.

FAQ Kompostierung

Was ist kompostierbar?

Materialien gelten als kompostierbar, wenn sie sich unter definierten Kompostierungsbedingungen innerhalb eines festgelegten Zeitraums biologisch abbauen bzw. zersetzen und den Kompostierungsprozess nicht beeinträchtigen.

Was ist der Unterschied zwischen industrieller Kompostierung und Heimkompostierung?

Die **Heimkompostierung** ist eine Methode zur **Verarbeitung von organischen Abfällen in kleinem Maßstab**, die typischerweise in einem **Garten** oder auf einem **Balkon** durchgeführt wird. Hierbei wird organisches Material wie Obst- und Gemüseabfälle, Laub, Gras und Ähnliches in einem Komposter oder auf einem **Komposthaufen** gesammelt und durch natürliche Prozesse wie Zersetzung und Verrottung abgebaut. Die Kompostierung erfolgt durch Mikroorganismen und andere Lebewesen, die in den Abfällen leben und die organischen Materialien in nährstoffreichen Kompost umwandeln.

Die **industrielle Kompostierung** hingegen ist eine Methode zur **Verarbeitung von organischen Abfällen in großem Maßstab**, die typischerweise in **speziellen Anlagen durchgeführt** wird. Hierbei werden organische Abfälle von Unternehmen oder Gemeinden in speziellen Anlagen gesammelt und in großen Mengen verarbeitet. Die industrielle Kompostierung erfolgt durch **gezielte Kontrolle von Temperatur, Feuchtigkeit und Belüftung**, um eine effiziente Zersetzung und Umwandlung der organischen Abfälle in Kompost zu erreichen.



Etiketten für die Handauszeichnung



Eigene
Fertigung



conpostum plus
Etiketten
mit Vordruck



Eigene
Produktion

contact premium Handauszeichner

- Autark nutzbar, ohne IT-System und Strom
- Intuitiv und schnell bedienbar
- Perfekt für variable Daten wie Preise oder Datums-Angaben
- Besonders leicht und ergonomisch
- Robust und langlebig
- Gleichbleibend hochwertige Druckbilder
- Einfacher und schneller Etiketten- & Farbbollenwechsel
- Auszeichnung von Zahlen, Symbolen & Wörtern
- Kundenindividuelle Fertigung möglich



contact Handauszeichnungsetiketten conpostum plus

- Passgenau für contact Auszeichner
- Verwendung von wasserbasierten Druckfarben
- Permanent haftend für vielseitige Anwendungen
- Formate: 32x19, 37x19, 29x28 oder 37x28 mm
- Etikettenfarbe: Weiß oder Volltonfarben (z. B. Gelb, Grün..)
- Praktische vorgedruckte Standard-Layouts bestellbar (z. B. für die Grundpreisauszeichnung nach PAngV oder MHD-Kennzeichnung gem. LMIV)
- Kundenindividuelle Vordrucke möglich (Branding, Produktnamen, Produktionsdaten u. ä.)



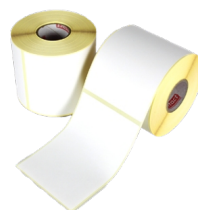
conpostum plus Set

- contact premium Auszeichner für conpostum plus Etiketten
- contact conpostum plus Handauszeichnungsetiketten in den Formaten: 32x19, 37x19, 29x28 oder 37x28 mm
- Passende Farbbolle für conpostum plus Etiketten (contact DUO L/XL Premix)

Etiketten für die automatisierte / industrielle Kennzeichnung



Eigene
Etiketten-
Produktion



Thermotransferpapier Chromo conpostum **plus**

- Sehr gute Druckqualität durch Oberflächenbeschaffenheit
- Papier entspricht der Empfehlung BfR XXXVI (direkter Kontakt mit trockenen und nicht fetthaltigen Lebensmitteln)*³
- Blanko oder mit Ihrem Wunschmotiv vorgedruckt

Thermodirektpapier Eco conpostum **plus**

- Ideal für den Einsatz in Etikettendruckern und Waagen*³
- Sehr gute Darstellung von EAN-Codes u. ä.
- Phenolfrei
- Blanko oder mit Ihrem Wunschmotiv vorgedruckt

K-D Hermann GmbH
contact Auszeichnungssysteme
Hainbrunner Straße 97
69434 Hirschhorn

contact®
Auszeichnungssysteme

Telefon: 0 62 72 / 9 22 - 3 00
Telefax: 0 62 72 / 9 22 - 4 99
info@contact-online.de
www.contact-online.de

W23003_26-09-07_Druck