

Merkblatt: Die neue europäische Verpackungsverordnung (PPWR) 2025

Die neue europäische Verpackungsverordnung (Packaging and Packaging Waste Regulation, PPWR) bildet den aktualisierten Rechtsrahmen für Verpackungen und Verpackungsabfälle in der EU. Nach Ablauf der Übergangsfrist gilt sie in allen Mitgliedstaaten unmittelbar. In Deutschland wird die Umsetzung der Vorgaben bis zum Ablauf der Übergangsfristen noch durch das Verpackungsgesetz (VerpackG) geregelt.

Das Merkblatt soll Unternehmen über die neue europäische Verpackungsverordnung informieren und ihnen die zentralen Änderungen sowie deren Auswirkungen aufzeigen. Das Merkblatt dient zur Orientierung, wie sich Unternehmen auf die neuen Anforderungen vorbereiten können, und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Inhalt

1. Worum geht es?	1
2. Welche Akteure sind von den wichtigsten Änderungen betroffen? (Artikel 3)	1
3. Die wichtigsten Änderungen der neuen Verpackungsverordnung	2
4. Worauf müssen Unternehmen künftig achten?	4

1. Worum geht es?

Am 16. Dezember 2024 hat der Rat der Europäischen Union die neue Verpackungsverordnung als Teil des Green Deals verabschiedet, wodurch diese final beschlossen wurde. Die Veröffentlichung im Amtsblatt der EU fand Ende Januar statt und die Verordnung tritt am 11. Februar 2025 in Kraft. Die Bestimmungen der Verordnung gelten ab dem 12. August 2026.

2. Welche Akteure sind von den wichtigsten Änderungen betroffen? (Artikel 3)

Erzeuger (Artikel 3 Abs. 13a und b): ist eine natürliche oder juristische Person, welche Verpackungen oder ein verpacktes Produkt fertigt oder unter eigenem Namen oder eigener Marke entwickeln und fertigen lässt. Dieser muss für verschiedene Teilverpflichtungen Konformitätsbewertungsverfahren durchführen.

Hersteller (Artikel 3 Abs. 15): ist jede Person oder Firma, die Verpackungen oder verpackte Produkte in einem EU-Mitgliedstaat erstmals bereitstellt. Dies umfasst: (für einen Erzeuger, Importeur oder Vertreiber)

- Erstmalige Bereitstellung von Transport-, Service- oder Primärproduktionsverpackungen im Herkunftsland.
- Bereitstellung von Produkten in anderen Verpackungen direkt an Endabnehmer.
- Direkte Lieferung von Verpackungen an Endnutzer.
- Auspacken von Produkten, ohne selbst Endkunde zu sein.

Importeur (Artikel 3 Abs. 17): ist jede in der Union ansässige natürliche oder juristische Person, die Verpackungen aus einem Drittland in Verkehr bringt. Der Importeur hat hauptsächlich Sorgfaltspflichten.

Vertreiber/Händler (Artikel 3 Abs. 18): ist jede natürliche oder juristische Person, die Verpackungen oder verpackte Produkte an Wiederverkäufer oder Endabnehmer weiterverreibt. Ausgeschlossen davon ist der Erzeuger und Importeur.

Verbraucher (Artikel 3 Abs. 22): ist jede natürliche Person, welche außerhalb der gewerblichen, geschäftlichen und beruflichen Tätigkeit handelt.

3. Die wichtigsten Änderungen der neuen Verpackungsverordnung¹

Änderung	Artikel	Start	Durchführungsrechtsakt (IA), delegierter Rechtsakt (DA)	Erzeuger	Händler	Marktplätze	Systeme	Verbraucher
Rollen	3	Ab Geltungsbeginn		x	x	x		x
Stoffbeschränkung	5	Ab Geltungsbeginn		x	(x)			
Recyclingfähigkeit	6	Ab 2030	Abs. 4 DA bis 2028; Abs. 5 IA bis 2030	x	(x)			
Mindestzyklatanteile	7	Ab 2030	Abs. 8 IA bis 2027	x	(x)			
Biobasierte Kunststoffe	8	Ab 2028		(x)	(x)			
Kompostierbarkeit	9	Ab 2027		x	(x)			
Minimierung	10	Ab 2030		x	(x)			
Wiederverwendung/ -befüllung	11	Ab Geltungsbeginn	Abs. 2 DA bis 2 Jahre nach Inkrafttreten	x	x		x	x
Kennzeichnungspflichten	12 13	Ab Geltungsbeginn	Artikel 12 Abs. 6 und 7 IA, 1,5 Jahre nach Inkrafttreten; Artikel 13 Abs. 2 IA, 18 Monate nach Inkrafttreten	x	(x)			x
Informations-/Hinweis-/Meldepflichten	28 32 55 44	Ab Geltungsbeginn		x	x			x
Formate/Mogelpackungen	24 A25	Ab 2030	Artikel 24 Abs. 2 IA, 3 Jahre nach Inkrafttreten	x	(x)			
Konformitätsbewertung	Kapitel VII Konformität von Verpackungen	Ab Geltungsbeginn		x	(x)			

¹ <https://www.verpackungsgesetz.com/themen/die-neue-europaeische-verpackungsverordnung-eu-verpackv-2025/> + Ergänzungen

11. Februar 2025 – LED

	Anhang VII Anhang VIII des PPWR							
Erweiterte Herstellerverantwortung	44 45	Ab 2027	Artikel 44 Abs. 14 IA, 1 Jahr nach Inkrafttreten		(x)	(x)		
Reduzierung von Verpackungsabfällen	43	Ab 2030					(x)	
Pfand- und Rücknahmesysteme	50	Ab 2029					x	x
Recyclingziele	52	Ab 2026		x			x	

¹ <https://www.verpackungsgesetz.com/themen/die-neue-europaeische-verpackungsverordnung-eu-verpackv-2025/> + Ergänzungen

4. Worauf müssen Unternehmen künftig achten?²

Konformität von Verpackungen

Mit Inkrafttreten der neuen Verpackungsverordnung treten die wesentlichen Regelungen zur Konformitätsbewertung von Verpackungen gemäß den Artikeln 5 bis 12 sowie 24 und 27 der PPWR in Kraft. Die spezifischen Übergangsfristen ergeben sich aus den Bestimmungen dieser Artikel.

Stoffbeschränkung – Beschränkung von Gefahrenstoffen (Artikel 5)

Es gelten Beschränkungen für bestimmte Stoffe, darunter Blei, Cadmium, Quecksilber und sechswertiges Chrom. Der Grenzwerte für diese Stoffe liegen kumulativ bei maximal **100 mg/kg**.

Für Verpackungen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, werden zudem Grenzwerte für PFAS (polyfluorierte Alkylsubstanzen) festgelegt, die ab **2026** gelten. (**Artikel 5 Abs. 5**)

Recyclingfähigkeit (Artikel 6)

Es wird neue Vorgaben zur Recyclingfähigkeit von Verpackungen geben (**Artikel 6 Abs. 2**):

Recyclingorientierte Gestaltung	Großmaßstäbliches Recycling
Die EU-Kommission wird bis 2028 Kriterien und Leistungsmerkmale für eine Gestaltung die recyclinggerecht ist, festlegen. (Artikel 6 Abs. 4)	Die EU-Kommission wird bis 2030 Methoden zur Bewertung von Recyclingfähigkeit im großen Maßstab entwickeln. Zudem Durchführungsrechtsakte für Verfahren zur Kontrolle entlang der Produktkette einführen. (Artikel 6 Abs. 5)

1,5 Jahre nach der Einführung der entsprechenden Rechtsakte müssen die Entsorgungstarife für Verpackungsmaterial gestaffelt werden. Ausnahmen sind in **Artikel 6 Abs. 11** formuliert.

- Die neuen Anforderungen an die Recyclingfähigkeit von Verpackungen, die einen Mindestanteil von **70 %** recycelbarer Materialien vorschreiben treten **ab dem 1. Januar 2030** in Kraft. Verpackungen, die diese Vorgaben nicht erfüllen, dürfen noch bis zu fünf Jahre lang in Umlauf gebracht werden.
- Die Verpackungen müssen **ab dem 1. Januar 2035** für ein großmaßstäbliches Recycling geeignet sein. Ab diesem Zeitpunkt ist die Inverkehrbringung nicht konformer innovativer Verpackungen nicht mehr gestattet.
- Eine recyclinggerechte Gestaltung von mindestens **80 %** ist **ab dem 1. Januar 2038** erforderlich.

Mindestrezyklatanteile in Kunststoffverpackungen (Artikel 7)

Für Kunststoffverpackungen werden Mindestprozentsätze an Rezyklatanteil für die Verwendung von recycelten Materialien aus Verbraucher-Kunststoffabfällen vorgeschrieben. Dabei sind zwei Stufen vorgesehen:

Ab dem 1. Januar 2030 (Artikel 7 Abs. 1)	Ab dem 1. Januar 2040 (Artikel 7 Abs. 2)
30 % bei kontaktempfindlichen Verpackungen mit Polyethylenterephthalat (PET) als Hauptbestandteil.	50 % bei kontaktempfindlichen Verpackungen mit PET als Hauptbestandteil.
10 % bei kontaktempfindlichen Verpackungen aus anderen Kunststoffmaterialien als PET.	25 % bei kontaktempfindlichen Verpackungen aus anderen Kunststoffmaterialien als PET.
30 % bei Einweggetränkeflaschen aus Kunststoff.	65 % bei Einweggetränkeflaschen aus Kunststoff.
35 % bei anderen als den vorherigen genannten Kunststoffverpackungen.	65 % bei anderen als den vorherigen genannten Kunststoffverpackungen.

In diesem Zusammenhang wurden einige **Ausnahmen** festgelegt. (**Artikel 7 Abs. 4** und **Artikel 7 Abs. 5**)

Biobasierte Rohstoffe in Kunststoffverpackungen (Artikel 8)

Die EU-Kommission prüft bis 2027 die Umweltverträglichkeit biobasierter Rohstoffe in Kunststoffverpackungen und legt dann Gesetzgebungsvorschläge bezüglich Nachhaltigkeitsanforderungen und Zielvorgaben vor.

²Verordnung (EU) 2025/40 des Europäischen Parlaments und des Rates

11. Februar 2025 – LED

Kompostierbarkeit von Verpackungen (Artikel 9)

Die folgenden Verpackungen müssen ab 2027 kompostierbar sein: Beutel und Einzelportionseinheiten für Kaffee, Tee und andere Getränke sowie Aufkleber an Obst und Gemüse.

Minimierung von Verpackungen (Artikel 10)

Das Gewicht und Volumen von Verpackungen soll zukünftig auf das erforderliche Mindestmaß zur Funktionsfähigkeit reduziert werden. Die Anforderungen bezüglich der Minimierung des Volumens und des Gewichts gelten ab 2030. **(Anhang IV zum Gesetzestext)**

Wiederverwendung und Wiederbefüllung (Artikel 11)

Verpackungen gelten als wiederverwendbar, wenn diese den Bedingungen der neuen Verpackungsverordnung genügen. Diese gelten ab Geltungsbeginn. **(Artikel 11 Abs. 1)**

Wiederverwendungssysteme (Artikel 27)

Wirtschaftsakteure, die **wiederverwendbare Verpackungen** in den Verkehr bringen, müssen Anreize für die Rückgabe schaffen und sicherstellen, dass Wiederverwendungssysteme vorhanden sind. **(Artikel 26 Abs. 1)** Ab Geltungsbeginn müssen wiederverwendbare Verpackungen in ein Wiederverwendungssystem integriert werden. Das System und die Verpackungen müssen zusätzlich mit den Anforderungen übereinstimmen. **(Artikel 27)** Zusätzlich gilt dann die Förderung der Einrichtung von Wiederverwendungs- und Befüllungssysteme. **(Artikel 28)**

Zielvorgaben für die Wiederverwendung von Verpackungen (Artikel 29)

Die Verpackungsverordnung definiert neue Ziele für die Wiederverwendung. Bis 30. Juni 2027 erlässt die Kommission ein Durchführungsrechtsakt für die Berechnung der Ziele und legt folgende Quoten fest. Diese gelten je nach Verpackungsart und treten gestaffelt ab 2030 und 2040 in Kraft:

	Ab 2030:	Ab 2040:
Verkaufs- und Umverpackungen (B2C)	40 %; 100 % (B2B)	70 %
Umverpackungen in Form von Kisten	10 %	25 %
Getränkeverpackungen	10 %	40 %

Für bestimmte Verpackungsarten und Anwendungen wurden darüber hinaus **Ausnahmen** formuliert. **(Artikel 29 Abs. 4; Artikel 29 Abs. 7; Artikel 29 Abs. 10 ff.)**

Informationspflichten (Artikel 12, 13)

Ab Geltungsbeginn: Identifikationsmerkmal (z. B. Chargen-/Seriennummer) und Kontaktangaben (Name, Marke, Anschrift) des Erzeugers/Importeurs auf der Verpackung.

Ab 2026: QR-Code auf Verpackungen erforderlich.

Ab 2028:

- Angaben zur Materialzusammensetzung, Kompostierbarkeit, Rezyklatanteil und Wiederverwendbarkeit auf der Verpackung.
- Markierung der Verpackungsmaterialien auf Abfallbehältern.

Ab 2030: Ergänzung zu enthaltenen besorgniserregenden Stoffen auf Verpackungen.

Genaue Vorgaben sind der Verpackungsverordnung zu entnehmen.

Informations-, Hinweis- und Meldepflichten

- **Mit Inkrafttreten** der Regelung sind Wirtschaftsakteure verpflichtet, Endabnehmer über die Möglichkeit der Wiederbefüllung zu informieren. **Ab 2027** müssen zudem Hinweise zur Nutzung mitgebrachter Essens- und Trinkbehälter im Take-away-Bereich bereitgestellt werden. **(Artikel 28, Artikel 32)**

11. Februar 2025 – LED

- **Ab 2027** sind Hersteller erstmals dazu verpflichtet, Mengendaten gemäß der Systematik der Verpackungsverordnung an die zuständigen nationalen Behörden der Vertriebsländer zu übermitteln. **(Artikel 44)**
- **Ab 2028** unterliegen Hersteller der Pflicht, Endabnehmer über die ordnungsgemäße Sammlung von Verpackungen und Maßnahmen zur Abfallvermeidung zu informieren. **(Artikel 55)**

Für Hersteller, die **pro Jahr maximal 10 Tonnen** an Verpackungen erstmalig in einem EU-Mitgliedsstaat in Verkehr bringen, sieht die Verpackungsverordnung potenzielle Erleichterungen vor. **(Artikel 44 Abs. 8)**

Verbot bestimmter Verpackungsformate und Mogelpackungen (Artikel 24, 25)

Ab dem 1. Januar 2030 gilt:

- **Bestimmte Verpackungsformate (Anhang V)** dürfen unter spezifischen Bedingungen nicht mehr in Verkehr gebracht werden. **(Artikel 25)**
- Das **Leerraumverhältnis** zwischen Produkten und ihrer Umverpackung, Transportverpackung oder Verpackung für den elektronischen Handel darf maximal **50 %** betragen. **(Artikel 24)**

Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR) (Artikel 44, 45)

Ab 2027 treten in den Mitgliedsländern der Europäischen Union neue Anforderungen im Rahmen der Erweiterten Herstellerverantwortung (EPR) in Kraft.

- Hersteller sind verpflichtet, sich in den bis dahin eingerichteten Herstellerregistern zu registrieren.
- Verfügen Hersteller in einem Mitgliedsland über keine Niederlassung, müssen sie dort einen Bevollmächtigten benennen, der sie im Rahmen der EPR vertritt.
- Die Kosten für die Umsetzung der EPR sind von den Herstellern zu tragen.
- Online-Marktplätze müssen die EPR-Konformität der auf ihren Plattformen tätigen Hersteller prüfen, bevor diese ihre Produkte anbieten dürfen.

Reduzierung von Verpackungsabfällen (Artikel 43)

Die Verpackungsabfälle sollen wie folgt reduziert werden **(Artikel 43 Abs. 1)**:

2030	2035	2040
mindestens 5 %	mindestens 10 %	mindestens 15 %

Pfand- und Rücknahmesysteme (Artikel 50)

- **Ab 2029** müssen Pfand- und Rücknahmesysteme für Einweggetränkeflaschen aus Kunststoff sowie Einweggetränkebehälter aus Metall mit einem Fassungsvermögen von bis zu drei Litern eingerichtet sein. Beim Verkauf dieser Produkte ist ein entsprechendes Pfand zu erheben. **(Artikel 50 Abs. 1)**
- Alle Pfand- und Rücknahmesysteme müssen die Mindestkriterien gemäß **Anhang X** der Verpackungsverordnung erfüllen.

Recyclingziele (Artikel 52)

- **65 %** aller Verpackungsabfälle müssen **ab 2026** recycelt werden. Zudem gelten spezifische Mindestquoten für einige der enthaltenen Materialien. **(Artikel 52 Abs. 1)**
- Das Recyclingziel steigt **ab 2030** auf **70 %** für sämtliche Verpackungsabfälle, ebenso werden die Mindestvorgaben für einzelne Materialarten erhöht. **(Artikel 52 Abs. 1)**