

**Prüfprotokoll UZ 26**

**Mehrweggebinde und Mehrwegbechersysteme**

**Version 8.0
Ausgabe vom 1. Jänner 2021**



**Allgemeine Erläuterungen**

1. Das Prüfprotokoll richtet sich in erster Linie an Gutachter und stellt eine Spezifizierung der in der Richtlinie angeführten Anforderungen dar.
Es zielt darauf ab, die Produktprüfung im Rahmen eines Umweltzeichen-Antrages zu vereinheitlichen.
Das Protokoll ist als Leitfaden zur Prüfungsdurchführung zu betrachten, in dem alle Anforderungen der Richtlinie in Form von Prüfungsschritten gemeinsam mit den jeweiligen Prüfmethoden dargestellt sind.
2. Schon bestehende Untersuchungsergebnisse können in das Gesamtgutachten mit einfließen, sofern diese inhaltlich die Anforderungen der Richtlinie abdecken.
3. Wird das Umweltzeichen für unterschiedliche Produkte bzw. mehrere Produktgruppen beantragt, so muss jeweils ein gesondertes Prüfprotokoll erstellt werden.
4. Vom zu überprüfenden Produkt ist eine Stichprobe nach anerkannten Regeln der Statistik zu ziehen.
5. Bitte übermitteln Sie das vom Gutachter unterschriebene Prüfprotokoll elektronisch an den VKI.

**Allgemeine Angaben**

**Angaben zum Antragsteller:**

Firma:

Adresse:

Ansprechpartner:

Produktionsstätte:

Telefon:         Fax:

em@il:

**Angaben zum Gutachten (bitte ankreuzen):**

**ERSTPRÜFUNG** [ ]

Alle Anforderungen sind zu überprüfen und das komplette Prüfprotokoll ist auszufüllen.

**FOLGEPRÜFUNG (VERLÄNGERUNG DER ZEICHENNUTZUNG) [ ]**

**Produktänderungen** [ ]

Hat sich das Produkt seit dem letzten Gutachten geändert (z.B. Hilfsstoffe, Abfüllanlage, Reinigungsmittel, Etiketten etc.), muss in den entsprechenden Punkten nachgewiesen werden, dass alle Anforderungen der Richtlinie weiterhin eingehalten werden.

Prüfstelle:

Adresse:

Gutachter:

Telefon:         Fax:

em@il:

# Produktgruppendefinition

* Bei dem Produkt handelt es sich um ein Mehrweggebinde für
Getränke oder andere flüssige Lebensmittel? [ ]  ja [ ]  nein
* Bei der Dienstleistung handelt es sich um den Betrieb eines
Mehrwegbechersystems (Logistik inklusive Reinigung)? [ ]  ja [ ]  nein

Hat sich das Produkt seit dem letzten Gutachten geändert [ ]  ja [ ]  nein

**Angaben zum Prüfobjekt:**

genaue Produktbezeichnung:

Produktbeschreibung:

Material:

Füllvolumen:

Artikelnummer:

Chargennummer:

Ort der Probennahme:

Datum der Probennahme:

Beschreibung der Probennahme:

# Umweltkriterien

## Ermittlung der Umlaufzahl

Die mittlere Umlaufzahl ist nach Punkt 2 des Anhangs der Richtlinie oder
nach gleichwertigen Methoden zu berechnen und gemäß Punkt 2.1
der Richtlinie zu bewerten.

Die mittlere Umlaufzahl beträgt       Umläufe

Daten und detaillierte Berechnung siehe Beilage Nr.:

Ist die geforderte mittlere Umlaufzahl von 12 noch nicht erreicht, muss folgendes nachgewiesen werden:

Gemäß den vorhandenen Daten ist zu erwarten, dass innerhalb von
      Jahren eine mittlere Umlaufzahl von mindestens
      Umläufen erreicht wird

Aktuelle Daten und detaillierte Prognosen siehe Beilage Nr.:

Ist grundsätzlich eine Umlaufzahl von mindestens 12 Umläufen
erreichbar? [ ]  ja [ ]  nein
Begründung in Beilage Nr.:

Die Gebinde halten mindestens 20 Wasch- und Füllgängen aus [ ]  ja [ ]  nein

## Materialanforderungen

### Einweganteil bei Mehrweggebinden

Hat sich das Produkt bezüglich Punkt 2.2. seit dem letzten
Gutachten geändert ? [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja,
in folgenden Bereichen:

Der Einweganteil [[1]](#footnote-1) pro Gebinde wiegt:
Etiketten:       g

Verschlüsse:       g

Gesamt:       g

### Etiketten und Druckfarben

enthalten die Druckfarben Schwermetall-Pigmente? [ ]  ja [ ]  nein
wenn ja, welche?

werden goldbronzierten Etiketten verwendet? [ ]  ja [ ]  nein

bestehen Etiketten bzw. Verschlussetiketten aus Metallfolie? [ ]  ja [ ]  nein

werden bei Mehrwegbecher lebensmittelechte Druckfarben
verwendet? [ ]  ja [ ]  nein

Die Sicherheitsdatenblätter aller Druckfarben sind dem Gutachten beigelegt,
Beilage Nr.:

### Verschlüsse und Rohstoffe für Mehrwegbecher

Sind die Materialien frei von halogenierten organischen
Verbindungen? [ ]  ja [ ]  nein

Sind die eingesetzten Kunststoffe frei von Bisphenol A [ ]  ja [ ]  nein

### Transport und Verkaufseinheiten

Stellen die verwendeten Transport- und Verkaufseinheiten für
Gebinde bzw. Becher Mehrwegsysteme dar? [ ]  ja [ ]  nein

Sind kleinere Transporteinheiten mehrfach wiederverwendbar? [ ]  ja [ ]  nein

Beschreibung der Transporteinheiten.:

Sind alle Transporteinheiten oder funktionalen Verpackungsteile
frei von halogenierten organischen Verbindungen? [ ]  ja [ ]  nein

## Logistikkonzept für den Betrieb eines Mehrwegbechersystems

Das Logistikkonzept enthält Aussagen zur ökologischen
Optimierung der Transportwege und von Transportfahrzeugen [ ]  ja [ ]  nein

Logistikkonzept siehe Beilage Nr.:

## Abfüllanlage und Reinigungsanlage

Hat sich die/der Abfüllanlage/Reinigungsprozess seit dem letzten
Gutachten geändert [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja,
in folgenden Bereichen

Existiert für den Produktionsstandort eine nach EMAS Verordnung
validierte Umwelterklärung bzw. ein nach ÖNORM EN ISO 14001
zertifiziertes Umweltmanagementsystem [ ]  ja [ ]  nein

Nachweis in Beilage Nr.:

wenn nein:
ein Zeichnungsberechtigter des Produktionsstandortes hat die Einhaltung der nationalen gesetzlichen Anforderungen bzw. behördlichen Auflagen (mindestens auf EU-Niveau und insbesondere die Materien Luft, Wasser, Abfall, Chemikalien, Umwelt- und Störfallinformation sowie ArbeitnehmerInnenschutz betreffend) zu bestätigen. Herstellererklärung, Beilage Nr.:

Ein Abfallwirtschaftskonzept ist vorhanden, Beilage Nr.:

### Reinigung, Wäsche

Der Stand der Technik gemäß Richtlinie ist jeweils für die Waschanlage(n) und
für die Reinigung der Abfüllanlage(n) mit Daten über die durchschnittlichen Stoffflüsse
des Wasser- und Chemikalienkreislaufes zu belegen.
Folgende Angaben sind dazu nötig:

Frischwasserverbrauch in l je 1000 l Abfüllgut
bzw. pro 1000 Becher [[2]](#footnote-2)       Liter

Reinigungsmittelverbrauch: in l je 1000 l Abfüllgut
bzw. pro 1000 Becher       Liter

Beschreibung der Reinigungsanlage(n) in Bezug auf die oben genannten Parameter:
Beilage Nr.:

Werden für die Gebinde- bzw. Becherreinigung Desinfektionsmittel ohne
chlororganischer Verbindungen sowie ohne elementarem Chlor
eingesetzt? [ ]  ja [ ]  nein

Sicherheitsdatenblätter aller Reiniger siehe Beilage Nr.:

Ist für Abfüllanlagen von Getränkegebinden ein ausreichend
dimensioniertes Pufferbecken zur Laugenstapelung vorhanden [ ]  ja [ ]  nein

### Entsorgung

Werden die Etiketten verwertet? [ ]  ja [ ]  nein

Beschreibung der Verwertung in Beilage Nr.:

Werden die Verschlüsse logistisch erfasst? [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja
werden die Verschlüsse einer stofflichen Verwertung zugeführt? [ ]  ja [ ]  nein

Anmerkung/Beilage:

Werden die im Bereich der Reinigung oder Abfüllung
ausgeschiedenen Gebinde oder Becher stofflich verwertet? [ ]  ja [ ]  nein

# Gebrauchstauglichkeit und Hygiene

Gibt es seit dem letzten Gutachten Änderungen hinsichtlich der
Gebrauchstauglichkeit des Produkts [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja,
in folgenden Bereichen

Ist ein Originalitätsschutz für Mehrweggebinde bzw. für die
Transportboxen bei Mehrwegbechersystemen vorhanden? [ ]  ja [ ]  nein

Sind ein Hygienekonzept und regelmäßige mikrobielle Untersuchungen
der Mehrweggebinde und -becher vorhanden? [ ]  ja [ ]  nein

Hygienekonzept siehe Beilage Nr.:

Letztes mikrobielles Untersuchungsergebnis siehe Beilage Nr.:

Ist das Mehrweggebinde, wenn das Volumen ≥ 1 Liter beträgt,
wieder verschließbar [ ]  ja [ ]  nein

# Deklaration

Gibt es seit dem letzten Gutachten Änderungen hinsichtlich der
Deklaration des Produkts [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja,
in folgenden Bereichen

Das Umweltzeichen wird in er Firmenkommunikation (Marketing oder Öffentlichkeitsarbeit) sowie am Gebinde oder am Etikett nur mit folgenden zusätzlichen Hinweisen verwendet:

„Umweltzeichen für Mehrweggebinde“ [ ]  ja [ ]  nein
 oder
„Umweltzeichen für Mehrwegbechersysteme“ [ ]  ja [ ]  nein

Muster/Bild der Etiketten für Mehrweggebinde siehe Beilage Nr.:

Ist am Mehrwegbecher das Umweltzeichen-Logo angeführt [ ]  ja [ ]  nein

wenn ja:
Muster/Bild des Bechers siehe Beilagen Nr.:

**Hiermit wird bestätigt, dass das Produkt**      [[3]](#footnote-3)
**vollinhaltlich der Richtlinie UZ 26 „Mehrweggebinde und Mehrwegbechersysteme“ Ausgabe vom 1. Jänner 2021 entspricht**

      **,**

 (Ort) (Datum) (Unterschrift und Stampiglie

 des Gutachters)

1. Gesamtsumme lt. Richtlinie 5g bzw. 8g bei Weithalsgebinden > 5 cm Innendurchmesser [↑](#footnote-ref-1)
2. werden in einer Anlage unterschiedliche Gebindearten bzw. –größen abgefüllt, ist es ausreichend die Kennzahl für die Reinigung und Abfüllung aller Gebinde zu ermitteln und anteilsmäßig nach abgefüllten Einheiten zuzuordnen.
Werden in der Anlage Einweg- und Mehrweggebinde abgefüllt ist zwischen Reinigungs- und Abfüllprozess zu differenzieren [↑](#footnote-ref-2)
3. genaue Produktbezeichnung [↑](#footnote-ref-3)