

**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)