

## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

---

Die Leitlinien von bewusstkaufen.at geben vor, welche Labels bzw. welche Kriterien von Produkten erfüllt werden müssen, um in die Produktdatenbank (<http://www.bewusstkaufen.at/produkte.php>) aufgenommen zu werden. Labels, die auf bewusstkaufen.at als empfehlenswert gekennzeichnet sind, entsprechen den Standards der Leitlinien. In der Leitlinie „Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit“ werden alle Labels und Kriterien aufgezeigt, die Produkte kennzeichnen, die so hergestellt wurden, dass sie als langlebig bzw. reparaturfähig gelten. Produkte, die eines oder mehr Labels bzw. Kriterien erfüllen, können in der Produktdatenbank aufgenommen werden.

Die Langlebigkeit bzw. Reparaturfähigkeit von Produkten und die damit verbundene Schonung von Ressourcen sind wichtige Themen der Gegenwart.

Produkte mit folgenden Kriterien zeichnen sich als besonders langlebig oder reparaturfähig aus:

- Zu den Kriterien für gute Reparierbarkeit gehört, dass Geräte einfach zu öffnen und leicht zu zerlegen sind.
- Eine Ersatzteilversorgung für einen gewissen Zeitraum (je Produktbereich unterschiedlich) ab Produktionseinstellung muss sichergestellt sein um die Reparatur der Geräte zu gewährleisten. (Unter Ersatzteilen sind solche Teile zu verstehen, die typischerweise im Rahmen der üblichen Nutzung eines Produktes ausfallen können.)
- Wenn Produkte Akkus beinhalten, dann nur solche, die auch austauschbar sind.
- Ein Update auf neue Technologien bei elektronischen Geräten ist möglich: Dadurch könnten Geräte in einem gewissen Umfang nachgerüstet werden, die Elektronik wird neu programmiert und die Produkte werden so technisch auf einen aktuellen Stand gebracht.

Die Leitlinie „Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit“ gilt für folgende Produktkategorien:

1. **Bauen, Wohnen und Einrichten:** Holzmöbel
2. **Haushalt und Geräte:** Haushaltsgeräte
3. **Haushalt und Geräte:** Unterhaltungselektronik
4. **Haushalt und Geräte:** Sanitärarmaturen und Brausen
5. **Haushalt und Geräte:** Schultaschen
6. **Pflanzen und Garten:** Gartenprodukte

## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

### 1. Bauen, Wohnen und Einrichten: Holzmöbel

 <p>Österreichisches Umweltzeichen Möbel (UZ 06) Ausgabe 2015</p>	 <p>EU Eco-Label Holzmöbel Ausgabe 2009: Laufzeit bis 2017</p>	 <p>EU Eco-Label Möbel 2016/1332 Ausgabe 2016: Laufzeit bis 2022</p>
--	---	--

#### Aufnahme von langlebigen Holzmöbeln ohne dargestellte Labels

Entsprechende Produkte können auch ohne dargestellte Labels in die Produktdatenbank aufgenommen werden, wenn

- mindestens 50% des Holzes bzw. 50% der primären Rohstoffe für Holzwerkstoffe aus nachhaltiger Forstwirtschaft stammen und mit
- FSC oder PEFC zertifiziert sind



UND folgende Kriterien hinsichtlich LANGLEBIGKEIT / REPARATURFÄHIGKEIT erfüllt sind:

- Sicherstellung eines Reparatur- und Pflegeservices durch den Produzenten UND
- Ersatzteilgarantie für Verschleißteile von mindestens 10 Jahren und Service-Telefon für Kunden

## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

### 2. Haushalt und Geräte: Haushaltsgeräte

 <p>Blauer Engel Wasserkoch RAL-UZ 133 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2019</p>	 <p>Blauer Engel Mikrowellenkochgeräte für den Hausgebrauch RAL-UZ 149 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2018</p>	 <p>Blauer Engel Kaffeemaschinen für den privaten Gebrauch   RAL-UZ 136 Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2018</p>	 <p>Blauer Engel Staubsauger RAL-UZ 188 Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2018</p>
 <p>Blauer Engel Energiesensoren für den Haushalt RAL-UZ 142 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2020</p>	 <p>»ausgezeichnet« reparaturfreundlich &amp; langlebig</p>	 <p>»sehr gut« reparaturfreundlich &amp; langlebig</p>	 <p>»gut« reparaturfreundlich &amp; langlebig</p>

**Aufnahme von langlebigen Haushaltsgeräten ohne dargestellte Labels:** Entsprechende Produkte können auch ohne dargestellte Labels in die Produktdatenbank aufgenommen werden, wenn

- Die durchschnittliche Nutzungsdauer der Geräte nach dem Neukauf mehr als 15 Jahre beträgt UND
- Angebot eines exzellenten Kundenservices:
  - Nach Auslauf einer Geräteserie werden Ersatzteile für diese Serie noch bis zu 15 Jahre bevorratet
  - Reparatur Schulungen der MitarbeiterInnen

Bei vernetzungsfähigen Geräten ist die Gewährleistung des Updates auf neue Technologien durch den Tausch des Kommunikationsmoduls in die neue Vernetzungstechnologie zu gewährleisten.



## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

### 3. Haushalt und Geräte: Unterhaltungselektronik

 <p><b>Blauer Engel</b> Computer und Tastaturen RAL-UZ 78 Ausgabe 2017: Laufzeit bis 2019</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> Computer RAL-UZ 78a Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> Tastaturen RAL-UZ 78b Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> Monitore RAL-UZ 78c Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2018</p>
 <p><b>Blauer Engel</b> Mobiltelefone RAL-UZ 106 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2018</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> E-Book RAL-UZ 136 Ausgabe 2011: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> DVD-Rekorder, DVD-Player, Blue-ray-Plaer RAL-UZ 144 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> Fernsehgeräte RAL-UZ 145 Ausgabe 2012: Laufzeit bis 2018</p>
 <p><b>Blauer Engel</b> Kompakte HiFi-Anlagen RAL-UZ 146 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>EU Eco-Label</b> Fernseher 2009/300 Ausgabe 2009: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>EU Eco-Label</b> Pesonal-, Notebook- und Tablet-Computer 2016/1371 Ausgabe 2016: Laufzeit bis 2019</p>	 <p><b>EU Eco-Label</b> Notebooks 2011/330 Ausgabe 2011: Laufzeit bis 2017</p>
			

## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

### 4. Haushalt und Geräte: Sanitärarmaturen und Brausen

 <p>Österreichisches Umweltzeichen Sanitärarmaturen (UZ 33) Ausgabe 2014</p>	 <p>Blauer Engel Energie- und wassersparende Hand- und Kopfbrausen Kopfbrausen RAL-UZ 157 Ausgabe 2011: Laufzeit bis 2018</p>	 <p>Blauer Engel Sanitärarmaturen RAL-UZ 180 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2018</p>	 <p>EU Eco-Label Sanitärarmaturen 2013/250 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2017</p>
---	--	--	---

**Aufnahme von langlebigen Sanitärarmaturen und Brausen ohne dargestellte Labels:** Entsprechende Produkte können auch ohne dargestellte Labels in die Produktdatenbank aufgenommen werden, wenn

- das Unternehmen sich verpflichtet, dafür zu sorgen, dass für die Reparatur der Sanitärarmaturen die Ersatzteilversorgung für mindestens 10 Jahre ab Produktionseinstellung sichergestellt sind. Unter Ersatzteilen sind solche Teile zu verstehen, die typischerweise im Rahmen der üblichen Nutzung eines Produktes ausfallen können. Andere, regelmäßig die Lebensdauer des Produktes überdauernde Teile, sind nicht als Ersatzteile anzusehen. UND
- das Produkt ist so konstruiert, dass Originalersatzteile mit handwerksüblichen Werkzeugen ausgetauscht werden können.

#### **WEITERS SIND FOLGENDE ZUSÄTZLICHE KRITERIEN IN BEZUG AUF ENERGIE- UND WASSERVERBRAUCH SICHERZUSTELLEN**

- Die Sanitärarmatur ist so konstruiert, dass der Energieverbrauch durch Begrenzung der Auslauftemperatur reduziert werden kann. Dies kann beispielsweise durch Thermostatarmaturen mit überbrückbarer oder fest einstellbarer Heißwassersperre oder Einhebelarmaturen und andere Mischarmaturen mit Vorrichtungen zur Begrenzung der Heißwasserbeimischung, z.B. manuelle Vorrichtungen zur Begrenzung des Öffnungswinkels des Bedienelements erfolgen. Als Maßnahme wird auch anerkannt, wenn bei üblicher Hebelstellung (z.B. bei Einhebelarmaturen Mittelstellung) nur eine Kaltwasserabgabe erfolgt.
- Weiters ist der Wasserdurchfluss unabhängig vom Wasserdruck begrenzt nach Einsatzbereich (6 l/min für Sanitärarmaturen, 9 l/min für Küchenarmaturen, 12 l/min für Dusch- und Badewannenarmaturen)

## Leitlinie Langlebigkeit / Reparaturfähigkeit

### 5. Haushalt und Geräte: Schultaschen

**Aufnahme von Schultaschen:** Entsprechende Produkte können mit folgenden Kriterien in die Produktdatenbank aufgenommen werden:

- Das Unternehmen verpflichtet sich dafür zu sorgen, dass für die Reparatur der Schultaschen für mindestens 3 Jahre ab Produktionseinstellung Ersatzteile sichergestellt sind. UND
- Eine Garantiedauer von mindestens 3 Jahren mit Garantieerklärung gewährleistet wird.

### 6. Pflanzen und Garten: Gartenprodukte

 <p>Österreichisches Umweltzeichen Lärmarme und schadstoffarme Gartengeräte (UZ 48) Ausgabe: 2013</p>	 <p>Österreichisches Umweltzeichen Gartenzubehör (UZ 61) Ausgabe: 2014</p>	 <p>Blauer Engel Lärmarmen und schadstoffarme Gartengeräte RAL-UZ 129 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2017</p>	 <p>Blauer Engel Gartengeräte RAL-UZ 206 Ausgabe 2017: Laufzeit bis 2021</p>
---	--	--	--