

## Leitlinie Energie sparen

---

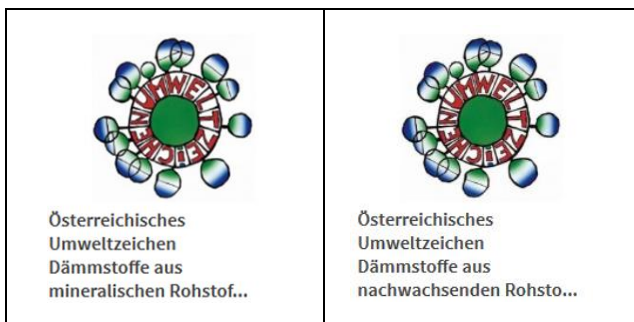
Die Leitlinien von bewusstkaufen.at geben vor, welche Labels bzw. welche Kriterien von Produkten erfüllt werden müssen, um in die Produktdatenbank (<http://www.bewusstkaufen.at/produkte.php>) aufgenommen zu werden. Labels, die auf bewusstkaufen.at als empfehlenswert gekennzeichnet sind, entsprechen den Standards der Leitlinien.

In der **Leitlinie „Energie sparen“** werden alle Labels und Kriterien aufgezeigt, die Produkte kennzeichnen mit einem niedrigen Energieverbrauch. Produkte, die eines oder mehr Labels bzw. Kriterien erfüllen, können in der Produktdatenbank aufgenommen werden.

Die Leitlinie „Energie sparen“ gilt für folgende Produktkategorien:

1. **Bauen, Wohnen und Einrichten:** Dämmstoffe
2. **Energie:** Solarkollektoren
3. **Haushalt und Geräte:** Energiesparlampen / Haushaltslampen
4. **Haushalt und Geräte:** Haushaltsgeräte
5. **Haushalt und Geräte:** Unterhaltungselektronik

1. Bauen, Wohnen und Einrichten: Dämmstoffe



## Leitlinie Energie sparen

### 2. Energie: Solarkollektoren

 <p>Österreichisches Umweltzeichen Solarkollektoren (UZ 15)</p>	 <p>Blauer Engel Sonnenkollektoren RAL-UZ 73</p>	 <p>Austria Solar</p>
--	---	---

### 3. Haushalt und Geräte: Energiesparlampen / Haushaltslampen

 <p>EU Energielabel Haushaltslampen</p>	 <p>Österreichisches Umweltzeichen Haushaltslampen (UZ 47)</p>
--	---

Für **Energiesparlampen**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

Energiesparlampen	Energieeffizienzklasse	Lebensdauer
Kompaktleuchtstofflampen	A oder besser	20.000 Stunden
Leuchtstoffröhren	A oder besser	12.000 Stunden
LED-Lampen	A <sup>+</sup> oder besser	20.000 Stunden

## Leitlinie Energie sparen

### 4. Haushalt und Geräte: Haushaltsgeräte

 <p>EU Energielabel Gefrierschränke, Gefriertruhen, Kühlschränke</p>	 <p>EU Energielabel Geschirrspüler</p>	 <p>EU Energielabel Wäschetrockner</p>	 <p>EU Energielabel Elektrobacköfen</p>
 <p>EU Energielabel Waschmaschinen</p>	 <p>Blauer Engel Energiesmessgeräte für den Haushalt RAL-UZ 142 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2020</p>	 <p>Blauer Engel Wasserkoch RAL-UZ 133 Ausgabe 2013: Laufzeit bis 2019</p>	 <p>Blauer Engel Staubsauger RAL-UZ 188 Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2018</p>
 <p>Blauer Engel Kaffeemaschinen für den privaten Gebrauch   RAL-UZ 136 Ausgabe 2014: Laufzeit bis 2018</p>	 <p>Blauer Engel Mikrowellenkochgeräte für den Hausgebrauch RAL-UZ 149 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2018</p>		

Für **Elektrobacköfen mit EU-Energielabel**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

- bei Volumen von 35 bis 64 Liter, darf der Energieverbrauch pro genormten Backgang maximal 0,79 Kilowattstunden betragen

Zeitraum	Energieeffizienzklasse
Bis Ende 2014	A ++
Ab 1.1.2015	A+++

## Leitlinie Energie sparen

Für **Kühl- und Gefriergeräte mit EU-Energielabel**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

- geringer Stromverbrauch und beste Energieeffizienzklasse A+++

Für **Geschirrspülmaschinen mit EU-Energielabel**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

Größe Geschirrspülmaschine	Energieeffizienzklasse	Wasserverbrauch	Geräuschemissionen
60 cm	A +++	Max. 10 Liter	max.: 44 dB(A)
45 cm	A ++	Max. 10 Liter	max.: 46 dB(A)

Für **Wäschetrockner mit EU-Energielabel**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

- geringer Stromverbrauch und beste Energieeffizienzklasse A+++
- Kondensationseffizienzklasse A oder B (d.h. Feuchtigkeit aus der Wäsche landet möglichst vollständig im Kondensationsgefäß)




Für **Waschmaschinen mit EU-Energielabel**, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

Fassungsvermögen Waschmaschine	Energieeffizienzklasse	Wasserverbrauch
≥ 7 kg	A +++	○ Max 12 Liter
< 7 kg	A ++	○ Max 12 Liter

- mind. Schleudereffizienzklasse B mit einer Schleuderdrehzahl von max. 1400 Umdrehungen

# Leitlinie Energie sparen

## 5. Haushalt und Geräte: Unterhaltungselektronik

 <p><b>EU Eco-Label</b> Fernseher 2009/300 Ausgabe 2009: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>EU Eco-Label</b> Personal-, 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>	
 <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> Kompakte HiFi-Anlagen RAL-UZ 146 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> E-Book RAL-UZ 136 Ausgabe 2011: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> DVD-Recorder, DVD-Player, Blue-ray-Player RAL-UZ 144 Ausgabe 2010: Laufzeit bis 2017</p>	 <p><b>Blauer Engel</b> Fernsehergeräte RAL-UZ 145 Ausgabe 2012: Laufzeit bis 2018</p>
 <p>GEEA Energielabel (GED Energielabel)</p>			

## Leitlinie Energie sparen

---

Für Fernsehgeräte mit EU Energielabel, die in die Produktdatenbank von „bewusst kaufen“ aufgenommen werden können, gibt es folgende Anforderungen:

Bildschirmdiagonale	Größe in Zoll	Energieeffizienzklasse	EEl = Energieeffizienzindex gemäß der EU-Verordnung 1062/2010.
< 70 cm	27 Zoll	A oder besser	< 0,30
70 cm bis < 120 cm	47 Zoll	A + oder besser	< 0,23
≥ 120 cm	47,5 Zoll	A ++	< 0,16