



Die Plattform für ökologische Spitzenprodukte

EcoTopTen-Kriterien für Staubsauger

April 2022

Inhalt

1	Über EcoTopTen.....	3
2	Von EcoTopTen empfohlene Staubsauger	4
3	Die EcoTopTen Mindestkriterien	4
4	Kosten	4
5	Qualität.....	4
6	Wissenswertes, weitere Infos, Politisches.....	5

1 Über EcoTopTen

EcoTopTen ist eine Internetplattform des Öko-Instituts, auf der Verbraucher*innen und Beschaffer*innen Empfehlungen für ökologische Spitzenprodukte in den zehn Produktclustern Beleuchtung, Wärme, Strom, große Haushaltsgeräte, kleine Haushaltsgeräte, Fernseher, Computer/Büro, Mobilität, Lebensmittel und Textilien finden.

www.ecotopten.de bietet für verschiedene Produktgruppen Mindestkriterien anhand derer sich Verbraucher*innen auf dem Markt orientieren können. Damit kann die Kaufentscheidung für ökologisch effiziente Produkte erleichtert werden. Für zahlreiche Produktgruppen werden Empfehlungen zum Kauf und zur umweltfreundlichen Anwendung gegeben. In den Produktclustern Lebensmittel und Textilien unterstützt eine Labelübersicht und -bewertung nachhaltige Kaufentscheidungen, jahreszeitspezifische Rezepte runden das Angebot ab.

Das EcoTopTen-Team

Ein kompetentes Expert*innen-Team des Öko-Instituts erarbeitet die EcoTopTen-Mindestkriterien und stellt Hintergrundinformationen zusammen, die zu einer Kaufentscheidung zu ökologisch sinnvollen Produkten führen soll.

Öko-Institut

EcoTopTen wurde vom Öko-Institut initiiert. Das Öko-Institut ist eines der europaweit führenden, unabhängigen Forschungs- und Beratungsinstitute für eine nachhaltige Zukunft. Seit der Gründung im Jahr 1977 erarbeitet das Institut Grundlagen und Strategien, wie die Vision einer nachhaltigen Entwicklung global, national und lokal umgesetzt werden kann. Es ist an den Standorten Freiburg, Darmstadt und Berlin vertreten.

Finanzierung von EcoTopTen

EcoTopTen wird von der Utopia GmbH gefördert. Von Januar 2015 bis Juni 2018 erhielt EcoTopTen eine Förderung im Rahmen des Projekts „Die Produktauszeichnung EcoTopTen – Schwerpunkt SEK Stromsparen“ der Nationalen Klimaschutzinitiative vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit. Außerdem wurde EcoTopTen von März 2015 bis August 2018 im Rahmen des Projekts „ToptenAct“ durch das Horizon 2020 Programm der EU finanziell unterstützt.

Kontakt

Dr. Dietlinde Quack

Institutsbereich Produkte & Stoffströme

Öko-Institut e.V., Geschäftsstelle Freiburg

Telefon: +49 761 45295-248; E-Mail: d.quack@oeko.de

2 Von EcoTopTen empfohlene Staubsauger

Von EcoTopTen empfohlene Staubsauger haben eine maximale Leistungsaufnahme von 650 Watt.

EcoTopTen empfiehlt Staubsauger in den folgenden Kategorien:

- Bodenstaubsauger mit Staubbeutel
- Beutellose Bodenstaubsauger
- Stiel- / Handstaubsauger.

3 Die EcoTopTen Mindestkriterien

- Leistungsaufnahme (Wattleistung)
 - Die Nennleistung darf 650 W nicht überschreiten.
- Qualität
 - Liegt ein **Qualitätstest der Stiftung Warentest** vor, gilt als **Mindestvoraussetzung für die Aufnahme in das EcoTopTen-Portfolio die Note „Gut“**. Das Nicht-Vorhandensein eines Testergebnisses führt jedoch nicht zur Abwertung des Staubsaugers.

4 Kosten

Die jährlichen Gesamtkosten ermöglichen den Verbraucher*innen, eine Übersicht über die realen produktbezogenen Kosten – die sogenannten Lebenszykluskosten – zu bekommen. Diese hängen bei Produkten, die zum Betrieb Energie benötigen, nicht nur vom Kaufpreis, sondern zu einem großen Anteil auch von den Kosten für den Energieverbrauch ab.

Die jährlichen Gesamtkosten setzen sich für Staubsauger aus folgenden Komponenten zusammen:

- Den anteiligen Anschaffungskosten pro Jahr: Für die Ermittlung wird der Kaufpreis auf Basis der Produktlebensdauer auf die jährlichen Anschaffungskosten umgerechnet.
- Den jährlichen Betriebskosten: Diese setzen sich bei Staubsaugern aus den Strom- sowie den Kosten für Staubbeutel und Filter zusammen.

5 Qualität

Allgemeine Qualitätskriterien, nach denen Staubsauger bewertet werden können, sind beispielsweise

- die **Staubaufnahme** auf Teppich und Hartboden (Reinigungsklasse),
- die **Staubemission**,
- die **Handhabung und Ergonomie** (Bedienungsanleitung, der tägliche Gebrauch, Reinigung und Pflege),
- **Umwelteigenschaften** (Lautstärke, Energieverbrauch),
- der Gehalt an **Schadstoffen** (Weichmacher) im Griff und Saugrohr und
- die Haltbarkeit.

EcoTopTen empfiehlt, auf folgende **Qualitätsmerkmale** für Staubsauger zu achten:

- Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennleistung,
- Gewicht,
- Volumen des Staubbehälters,
- Jährlicher Energieverbrauch,
- Geräuschemissionen.

Liegt ein **Qualitätstest der Stiftung Warentest** vor, gilt als **Mindestvoraussetzung für die Empfehlung als EcoTopTen-Produkt die Note „Gut“**. Das Nicht-Vorhandensein eines Testergebnisses führt jedoch nicht zur Abwertung des Staubsaugers.

Link zu Qualitätstest für Staubsauger:

- Stiftung Warentest: www.test.de

6 Wissenswertes, weitere Infos, Politisches

- Die Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung von Staubsaugern (Verordnung (EU) 665/2013) wurde vom Europäischen Gerichtshof am 08.11.2018 für nichtig erklärt. Da die Europäische Kommission keine Berufung eingelegt hat, wurde das Urteil rechtskräftig und seit 19.01.2019 darf das EU Energielabel nicht mehr beim Verkauf von Staubsaugern gezeigt werden. Hintergrund ist, dass durch Tests, die mit leerem Behälter durchgeführt werden, die Energieeffizienz von Staubsaugern nicht unter Bedingungen gemessen wird, die den tatsächlichen Bedingungen des Gebrauchs so nah wie möglich kommen. Die Europäische Kommission prüft derzeit, wie sie weiter verfahren wird. Dokumente dazu: [Pressemitteilung des EuGH zum Gerichtsurteil zur Energieverbrauchskennzeichnung von Staubsaugern vom 8.11.2018](#). [Das Urteil des EuGH vom 8.11.2018](#).
- Die **EU-Ökodesign-Verordnung** für Staubsauger (EU) Nr. 666/2013 legt u.a. die so genannte maximale Nennleistungsaufnahme fest. Sie ist vom Gerichtsurteil zum EU-Energielabel für Staubsauger nicht betroffen und nach wie vor gültig.
- Der **Blaue Engel**: [DE-UZ 188](#) (Vergabegrundlage für Umweltzeichen: Staubsauger für den Hausgebrauch. Januar 2015)
- Hintergrundpapiere: **PROSA-Studie**: [PROSA Staubsauger für den Hausgebrauch. Entwicklung der Vergabekriterien für ein klimaschutzbezogenes Umweltzeichen](#)