



Öko Kaufwien

Ein Beitrag zum Klimaschutz

www.oekokauf.wien.at

Kriterienkatalog 04002

17. Juni 2010

Haushaltswaschmaschinen



Stadt  Wien
Wien ist anders.

„ÖkoKauf Wien“
Arbeitsgruppe 04 Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

Mag. Dominik Schreiber
Wiener Umweltschutz
Muthgasse 62, A-1190 Wien
Telefon: +43 1 4000 88998
E-Mail: dominik.schreiber@wien.gv.at
www.oekokauf.wien.at

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen
„ÖkoKauf Wien“, 1082 Wien, Rathaus, www.oekokauf.wien.at

Beschaffung von Haushaltswaschmaschinen

(04002/17.6.2010)

1. Einführung

Der Umweltschutz ist ein wichtiges Ziel der Wiener Stadtverwaltung. Dazu zählen die Verringerung des Ressourcenverbrauches (z.B. Energie), die Vermeidung umweltbelastender Stoffe, die Vermeidung von Abfällen, die ökologisch zweckmäßige Behandlung nicht vermeidbarer Abfälle sowie die Verminderung der Lärm- und Schadstoffbelastung.

Die Stadt Wien strebt die Wiederverwendung und Verwertung gebrauchter Produktkomponenten an.

Die beschafften Waschmaschinen müssen daher folgende Eigenschaften aufweisen:

- Geringer Energieverbrauch
- Geringer Wasserverbrauch
- Reparatursicherheit

BenutzerInnen-Information

Die anfordernde Stelle soll sicherstellen, dass folgende Information an die BenutzerInnen weitergegeben wird:

- Gewebesortierung vor dem Waschen (erleichtert den gezielten Einsatz von Bleichmitteln)
- Nutzung der Waschmaschine möglichst nur bei voller Beladung. Die maximale Beladungsmenge ist vom Hersteller für das jeweilige Programm angegeben.
- Vorzugsweise konzentrierte Waschmittel (Kompakt-Waschmittel) oder Waschmittel mit „Baukasten-System“ verwenden.
- Waschmitteldosierung beachten – diese ist abhängig von: Art des Waschmittels (Konzentrat oder normales Pulver), Füllungsgrad (Beladung der Waschmaschine), Härtegrad des Wassers, Verschmutzungsgrad der Wäsche.
- Abstimmung der Waschttemperaturen auf die unterschiedlichen Gewebearten
- Möglichst auf den Vorwaschgang verzichten.

2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

Die Mindestanforderungen für Energieverbrauch, Wasserverbrauch, Geräuschemission, Wasch- und Schleudewirkung beziehen sich jeweils auf das Standardprogramm „Baumwolle 60°C“ gemäß der Norm ÖVE/ÖNORM EN 60456.

In die Leistungsbeschreibung sind folgende Mindestanforderungen an die Leistung jedenfalls aufzunehmen:

Energieverbrauch

Das Gerät muss mindestens der Energieeffizienzklasse „A“ im Sinne der „Waschmaschinen-Verbrauchsangabenverordnung“, BGBl. Nr. 580/1996 idgF, entsprechen. Zusätzlich darf – abhängig von der empfohlenen maximalen Füllmenge – der Stromverbrauch pro kg Füllmenge folgenden Wert nicht übersteigen:

- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge größer oder gleich 6 kg:
Stromverbrauch pro kg Wäsche $\leq 0,17$ kWh
- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge kleiner 6 kg:
Stromverbrauch pro kg Wäsche $\leq 0,19$ kWh

Waschwirkung

Das Gerät muss mindestens der Waschwirkungsklasse „A“ im Sinne der „Waschmaschinen-Verbrauchsangabenverordnung“, BGBl. Nr. 580/1996 idgF, entsprechen.

Schleudewirkung

Das Gerät muss – abhängig von der empfohlenen maximalen Füllmenge – der folgenden Schleudewirkungsklasse im Sinne der „Waschmaschinen-Verbrauchsangabenverordnung“, BGBl. Nr. 580/1996 idgF, entsprechen:

- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge größer oder gleich 6 kg:
Schleudewirkungsklasse A
- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge kleiner 6 kg:
Schleudewirkungsklasse B

Wasserverbrauch

Abhängig von der empfohlenen maximalen Füllmenge darf der Wasserverbrauch pro kg Füllmenge folgende Werte nicht übersteigen:

- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge größer 6 kg:
Wasserverbrauch pro kg Wäsche ≤ 7 Liter
- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge gleich 6 kg:
Wasserverbrauch pro kg Wäsche ≤ 8 Liter
- Geräte mit empfohlener maximaler Füllmenge kleiner 6 kg:
Wasserverbrauch pro kg Wäsche ≤ 10 Liter

Reparatursicherheit

Der Bieter oder die Bieterin hat den Nachweis zu erbringen, dass der Hersteller oder die Herstellerin die Ersatzteilversorgung mindestens 10 Jahre lang garantiert.

Anforderungen an die Betriebsmittel

Die verwendeten Schmiermittel des Gerätes dürfen keine halogenorganischen Stoffe enthalten.

Datenblätter

Aktuelle Datenblätter für die Mindestanforderungen sind beizubringen. Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, sind auf gesonderte Anforderung des Auftraggebers oder der Auftraggeberin in geeigneter Form nachzuweisen.

3. Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

Das komplette Verpackungsmaterial ist vom Aufstellungs- bzw. Lieferort kostenlos mitzunehmen.