



Öko Kaufwien[®]

Für Umwelt- und Klimaschutz

www.oekokauf.wien.at

Kriterienkatalog 04002

15. April 2019

Haushaltswaschmaschinen

ÖkoKauf Wien
Arbeitsgruppe 04 Elektrische Büro- und Haushaltsgeräte

Arbeitsgruppenleiter:

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

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 01, Magistratsabteilung 22, Magistratsabteilung 34,
Magistratsabteilung 54, Wiener Krankenanstaltenverbund,

Impressum:

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

Ökologische Kriterien für die Beschaffung von Haushaltswaschmaschinen

(04002/15.04.2019)

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
- gute Schleuderwirkung
- geringer Wasserverbrauch
- geringe Geräuschemission
- Verzicht auf antimikrobielle Beschichtungen
- Reparatursicherheit

2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

Die Mindestanforderungen für Energieverbrauch, Wasserverbrauch, Geräuschemission, Wasch- und Schleuderwirkung beziehen sich jeweils auf das Standardprogramm „Baumwolle 60 °C“ gemäß der Norm ÖVE/ÖNORM EN 60456: 2012-04-01.

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

Energieverbrauch

Die Geräte müssen der Energieeffizienzklasse A+++ im Sinne der „Produkte-Verbrauchsangabenverordnung 2011“, BGBl. II Nr. 232/2011 idgF., entsprechen.

Schleuderwirkung

Die Geräte müssen abhängig von der max. empfohlenen Füllmenge der folgenden Schleuderwirkungsklasse im Sinne der „Produkte-Verbrauchsangabenverordnung 2011“, BGBl. II Nr. 232/2011 idgF., entsprechen:

Füllmenge größer oder gleich 7 kg:

Schleuderwirkungsklasse A

Füllmenge kleiner 7 kg:

Schleuderwirkungsklasse B

Wasserverbrauch

Der gewichtete jährliche Wasserverbrauch (AWC) berechnet nach der delegierten Verordnung Nr. 1061/2010 der Europäischen Kommission darf max. 11.000 l betragen.

Geräuschemissionen

Die Geräuschemission darf im Betriebszustand „Waschen“ einen A-bewerteten Schallleistungspegel gemäß Messung nach ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-4:2013-06-01 von 50 dB nicht überschreiten.

Die Geräuschemission darf im Betriebszustand „Schleudern“ einen A-bewerteten Schallleistungspegel gemäß Messung nach ÖVE/ÖNORM EN 60704-2-4:2013-06-01 von 74 dB nicht überschreiten.

Antimikrobielle Beschichtungen

Die Geräte dürfen keine antimikrobiellen Beschichtungen (z. B. Silberbeschichtungen) aufweisen.

Anforderungen an die Betriebsmittel

Die verwendeten Schmiermittel des Gerätes dürfen keine halogenorganischen Stoffe enthalten.

3. Verpflichtend beizubringende Nachweise

Datenblätter

Aktuelle Datenblätter für die Mindestanforderungen sind dem Angebot beizulegen. Der Nachweis zu Daten betreffend die Mindestanforderungen, die in den Datenblättern nicht angeführt sind, ist auf gesonderte Anforderung der Auftraggeberin bzw. des Auftraggebers in geeigneter Form zu erbringen.

Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

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

Reparatursicherheit

Die Bieterinnen und Bieter haben den Nachweis zu erbringen, dass die Herstellerin oder der Hersteller die Reparatur der Geräte sowie die Ersatzteil- und Zubehörversorgung mindestens 10 Jahre lang garantiert.

4. Anhang

Information für Benutzerinnen und Benutzer

Die Bedarfsstelle soll sicherstellen, dass folgende Information an die Benutzerinnen und Benutzer 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.