

Öko Kaufwien®



Für Umwelt- und Klimaschutz

www.oekokauf.wien.at

Kriterienkatalog 06003 3. Oktober 2018

Wassersparende Spülkästen

ÖkoKauf Wien
Arbeitsgruppe 06 Haustechnik

Arbeitsgruppenleiter:

Dipl.-Ing. Dr. Michael Minarik
Magistratsabteilung 34
Muthgasse 62, A-1194 Wien
Telefon: +43-1-4000-34151
E-mail: michael.minarik@wien.gv.at
www.oekokauf.wien.at

Unter Mitwirkung von: Magistratsabteilung 34, Wiener Krankenanstaltenverbund, Wiener Wohnen, Wien Energie Fernwärme Wien GmbH, Wiener Linien GmbH & Co KG

Impressum:

Herausgeber: Magistrat der Stadt Wien, Programm für umweltgerechte Leistungen
ÖkoKauf Wien, 1200 Wien, Dresdner Straße 45, www.oekokauf.wien.at

Ökologische Kriterien für die Beschaffung von wassersparenden Spülkästen

(06003/03.10.2018)

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.

Dieser Kriterienkatalog gilt für Oberputz- und Unterputz-WC-Spülkästen.

Information für Beschafferinnen und Beschaffer

Folgende 2 Ausführungen sind zulässig:

- 2-Tasten-System für die volle und die halbe Spülwassermenge
- System mit Start-/Stopp-Funktion

Hinweis:

Bei bestehenden konventionellen WC-Anlagen (mit 9 Liter Spülinhalt), bei denen ein Tausch auf wassersparende Spülkästen (mit max. 6 Liter Spülinhalt) vorgesehen ist, sollte zumindest geprüft werden, ob die WC-Schale mit der neuen reduzierten Spülmenge eine ausreichende Ausspül- und Reinigungsleistung erzielt.

Bei Neubau und umfangreichen Sanierungen von WC-Anlagen sind grundsätzlich Abwasserinstallationen so zu bemessen, dass sie mit der zusammenpassenden Spültechnik (WC-Schale und Spülkasten) bezüglich Wassermenge gemäß ÖNORM EN 12056 und ÖNORM B 5021 abgestimmt sind.

2. Mindestanforderungen an die Leistung in der Leistungsbeschreibung

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

- Der Spülkasten muss mit Vorrichtungen zur Verringerung des Spülwasservolumens oder zur Unterbrechung des Spülvorganges ausgerüstet sein.
- Das maximale Spülwasservolumen darf 9 Liter nicht übersteigen. Am Spülkasten müssen Einstellvorrichtungen angebracht sein, die es erlauben, das Spülwasservolumen einzustellen. Der Spülkasten ist werksseitig auf eine maximale Wassermenge von 6 Liter einzustellen.
- In der Bedienungs- und Montageanleitung sind leicht verständliche Hinweise zur wassersparenden Einstellung und Bedienung aufzunehmen.

Antimikrobielle Beschichtungen

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

3. Verpflichtend beizubringende Nachweise

Verpackung

Halogenhaltige Polymere in der Verpackung sind grundsätzlich unerwünscht.

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