

Versuchsbericht - Richmond Place – Brighton - UK

Neu renovierte Büros mit zwei Toiletten (männlich / weiblich). Je eine Einzel-Toilette und Waschbecken.

Waterblade Easy wurde an den beiden Waschbecken angebracht.

Die Wasserhähne waren neu ohne Wasser-sparende Düsen und hatten ein maximalen Durchfluss von 18 Litern pro Minute (l / m).

Waterblade Easy wurde passend montiert laut Anweisungen und haben einen maximalen Durchfluss von 2,5 l / m.

Kleine erläuternde Anwendungszeichen waren über jedem Becken angebracht.

Die Wasserverbrauchsdaten, welche wir haben, beziehen sich auf das gesamte Gebäude.

Das Gebäude enthält neben den beiden mit **Waterblade Easy** ausgestatteten Waschbecken der Toiletten zudem noch ein Badezimmer (WC, Waschbecken & Dusche) und zwei Küchenzeilen mit Waschbecken.

In Anbetracht dessen freuen wir uns sehr eine Gesamtreduktion des Wasserverbrauchs des Gebäudes von 15% nachgewiesen zu haben.

Datum	Ablesung M ³	Werktage seit letzter Ablesung	M ³ verbraucht seit letzter Ablesung	Verbrauchs-Rate M ³ /Tag
14.02.15	11			
28.05.15	43	70	32	0,46
02.06.15 Waterblade Easy installiert	54	24	11	0,46
11.08.15	65	28	11	0,39

Die Reduzierung von 0,46 Kubikmetern pro Tag auf 0,39 M³ / Tag entspricht einer Verringerung von 15% oder 18m³ (253x.07) pro Jahr.

Dies entspricht einer Einsparung von 63 GBP pro Jahr. (18 x £ 3,5, südliche Wasserversorgungs-Preise finden Sie unter <https://www.southernwater.co.uk/ourcharges>).

Zu beachten ist, dass die Kosten für **Waterblade Easy** voraussichtlich bei ca. 10,00 GBP pro Einheit liegen, was einer jährlichen Ersparnis von mehr als 63 GBP entspricht. Einmalige Investition von nur £ 20,00.

Zudem ist zu erwähnen, dass in dieser Ersparnis die Einsparung durch geringere Warmwasseraufbereitung nicht enthalten ist, welches eine weitere Ersparnis von £ 24,00 pro Jahr ergeben würde.

(siehe Sparberechnung **Waterblade Easy**)

Die Kunden waren mit den Ergebnissen sehr zufrieden und äußerten sich wie folgt:

"Wir haben **Waterblade Easy** in einem unserer Büros in Brighton installiert und die Wassereinsparungen waren erheblich. Die Wasserhähne funktionieren wirklich gut und unsere Mieter sehen darin einen positiven Beitrag zum Umweltschutz. Wir würden **Waterblade Easy** jedem empfehlen, der daran interessiert ist, Wasser, Energie und Geld zu sparen.