



Österreichisches Umweltzeichen

Kurzfassung zur Österreichischen Umweltzeichenrichtlinie

Energie- und wassersparende Hand- und Kopf- brausen

In Österreich verbraucht eine Person an einem Tag durchschnittlich 135 Liter kostbares Trinkwasser. 36 Liter werden für Körperpflege, Baden und Duschen verwendet. Ein Vollbad braucht im Durchschnitt etwa die 2,8 fache Wassermenge einer sechsminütigen Dusche. Da mittlerweile dem Duschen weitgehend der Vorzug gegeben wird, gerieten Hand- und Kopfbrausen in den Fokus der ecotechnischen Entwicklung.

Brausen wurden zu „Energy-related Products“ mit erheblich verschiedenen Standards auf dem Markt. Mit dem Umweltzeichen werden nur Top-Produkte gekennzeichnet, die sich durch folgende Umwelteigenschaften auszeichnen:

- Geringer Wasserverbrauch
- Geringer Energieverbrauch durch eine effiziente Warmwassernutzung
- Vermeidung von materialbedingten Verunreinigungen des Trinkwassers
- Langlebigkeit und Gebrauchstauglichkeit

Die Richtlinie gilt für Hand- und Kopfbrausen nach DIN EN 1112. Sofern Hand- und Kopfbrausen im Set mit einem Duschschauch nach DIN EN 1113 verkauft werden, sind diese einbezogen.

Konkrete Eigenschaften ausgezeichneter Hand- und Kopfbrausen:

- Der maximale Wasserdurchfluss ist nicht mehr als 9 l/min
- Kann nicht durch Schmutzteilchen blockiert werden
- Wasserberührende Materialien sind gesundheitlich unbedenklich
- Die Geräusentwicklung ist begrenzt
- Bestätigung einer optimalen Funktionsfähigkeit durch Normprüfungen
- Umfangreiche Informationen zum Produkt und dessen Anwendung

Umweltleistungen:

Ein Zweipersonenhaushalt mit Gas-Brennwertkessel zur Warmwasserbereitung kann durch die Nutzung einer Umweltzeichenbrause klimarelevante Emissionen im Umfang von 205 kg CO₂ pro Jahr vermeiden (Annahme nach GfK, 2005: pro Person 300-mal jährlich je 6 Minuten Duschen).

Umweltzeichen-Produkte finden Sie im Internet unter

www.umweltzeichen.at

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte eine der Umweltzeichen-Adressen

Bundesministerium für Nachhaltigkeit und Tourismus, Abteilung V/7
Ing. Josef Raneburger
Stubenbastei 5, A-1010 Wien
Tel: +43 (0)1 71100 61-1250
e-m@il: josef.raneburger@bmnt.gv.at
www.umweltzeichen.at

VKI, Verein für Konsumenteninformation,
Team Umweltzeichen
DI Oswald Streif
Linke Wienzeile 18, A-1060 Wien
Tel: +43 (0)1 588 77-272; Fax: Dw. -73
e-m@il: ostreif@vki.at
www.konsument.at