

Enthärtung



WERDE  
WASSER-  
WISSER®!

## Wahrer Weichtum

*Enthärtungsanlagen für zu Hause*

grünbeck

# WENIGER KALK IM WASSER

## Was ist weiches Wasser?

Enthält Wasser viele Kalzium- und Magnesiumionen, so spricht man von hartem Wasser. In Rohrleitungen können sich dadurch Ablagerungen sammeln und Haushaltsgeräte und Armaturen verkalken schnell. Grünbeck-Enthärtungsanlagen nehmen dem Wasser die Härte, indem sie diese Ionen zuverlässig aus dem Wasser entfernen. Das Ergebnis: weiches Wasser und mehr Lebensqualität für Ihren Alltag.

### So individuell wie Ihr Leben

Verlassen Sie sich mit Grünbeck jederzeit auf weiches, hochqualitatives Wasser. Die Härte des Leitungswassers variiert von Region zu Region. Auch der Wasserverbrauch ist nicht in jedem Haushalt gleich. Deshalb bieten wir mit unseren Enthärtungsanlagen softliQ passende Lösungen nach Ihren Bedürfnissen an. Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Hotel, Gewerbe oder Industrie – softliQ-Anlagen bieten verschiedene Ausstattungen für jede Haushaltsgröße. Technische Intelligenz sorgt dabei für eine effiziente Enthärtung mit kleinstem Salz- und Stromverbrauch. Der verantwortliche Umgang mit Ressourcen ist sozusagen bereits ab Werk eingebaut.

Passende Enthärtungsanlage finden und unverbindliches Angebot anfordern:  
[www.gruenbeck.de/produktfinder](http://www.gruenbeck.de/produktfinder)



### Darauf vertrauen Handwerker

Unsere softliQ-Anlagen wurden von unabhängigen Experten des DVGW-CERT zertifiziert. Sie zeichnen sich unter anderem durch eine hohe Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Sicherheit aus.



### Bis zu 40 % sparen!

Bundesförderung für effiziente Gebäude – wir beraten Sie gerne! Mehr Infos unter [www.gruenbeck.de/beg](http://www.gruenbeck.de/beg)



# Enthärtungsanlagen für Haushalte

Auszug aus DIN 1988-200

Kalziumkarbonat-Massenkonzentration <sup>1</sup> [mmol/l]	Kategorie	Maßnahmen bei $\Delta \leq 60^\circ\text{C}$	Maßnahmen bei $\Delta > 60^\circ\text{C}$
$\geq 2,5$ (entspricht $\geq 14^\circ\text{dH}$ )	hart	Stabilisierung oder Enthärtung empfohlen	Stabilisierung oder Enthärtung
$\geq 1,5$ bis $< 2,5$ (entspricht $\geq 8,4^\circ\text{dH}$ bis $< 14^\circ\text{dH}$ )	mittel	keine Stabilisierung oder Enthärtung	Stabilisierung oder Enthärtung empfohlen
$< 1,5$ (entspricht $< 8,4^\circ\text{dH}$ )	weich	keine	keine

<sup>1</sup> siehe § 9 Abs. 2 Wasch- und Reinigungsmittelgesetz

### Grünbeck myProduct-App

Bleiben Sie stets über den Zustand Ihrer softliQ informiert, sehen Sie Ihren Wasserverbrauch ein und nehmen Sie von überall auf der Welt bequem Einstellungen vor. Bei unkontrolliertem Wasseraustritt am Aufstellort Ihrer softliQ erhalten Sie eine Warnmeldung über die App (nicht bei softliQ:SD18).



## Vorteile von weichem Wasser



### Mehr Genuss bei Tee und Kaffee

Mit kalkarmem Wasser entfalten sich Aromen besser und Heißgetränke schmecken vollmundiger.



### Werterhalt für Ihre Immobilie

Weiches Wasser bewahrt Rohre, Leitungen und Armaturen vor Verkalkungen.



### Zeit und Geld sparen

Weniger Kalk im Wasser bedeutet gleichzeitig einen geringeren Putzaufwand und reduzierten Verbrauch von Reinigungsmitteln.\*



### Umwelt und Ressourcen schonen

Nicht nur der minimierte Putzmittelbedarf wirkt sich positiv auf die Umwelt aus. Auch der Energieverbrauch kann durch die Vermeidung von Kalkablagerungen reduziert werden.



### Schutz für Ihre Haushaltsgeräte

Wissenschaftliche Untersuchungen beweisen, dass sich die Lebensdauer von Waschmaschinen und Co. sogar verdoppeln kann, wenn sie mit weichem Wasser betrieben werden.\*

1 mm Kalk  
= 10 % mehr  
Energieverbrauch!

\*Dänisches Umweltministerium, 2011

# WIR MACHEN DAS KLAR.

*Jan Delay x Grünbeck*

Ihr Ansprechpartner:



© Bestell-Nr. 825 12 059\_003 | Printed in Germany | ME 05 05 23 | Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Grünbeck  
Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau

+49 9074 41-0  
info@gruenbeck.de



Mehr Infos unter  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

