

# Wasser-Staudruckschläge in Küche und Bad

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Wohnen**

Band (Jahr): **47 (1972)**

Heft 11

PDF erstellt am: **18.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-104152>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

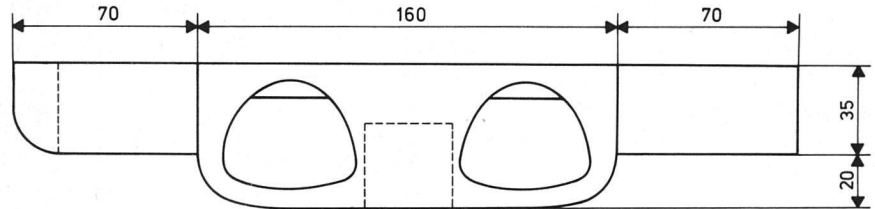
## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



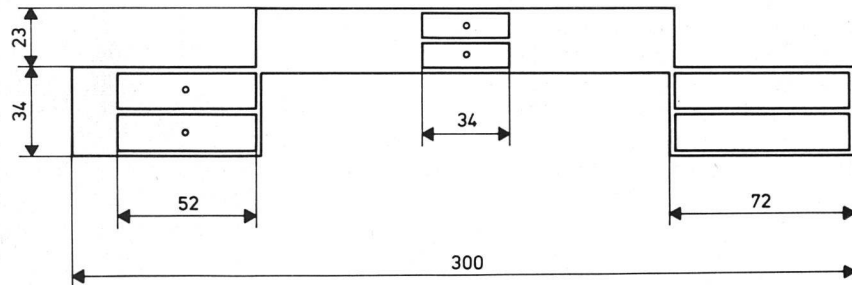
Zu unserer Foto links nebenstehend:

Unser Bild zeigt eine Waschtischkombination «Bijou», ausgestattet mit zusätzlichen Ablageflächen. Die Konstruktion ist flexibel; die auf der Zeichnung ersichtlichen Möbelemente können beliebig ausgewechselt oder ergänzt werden. Diese Art von Badezimmerausgestaltung ermöglicht es, einen grossen Raum zweckmässig auszunutzen und auch dem kleinen Badezimmer eine wohnliche Note zu verleihen. (Foto: AG für keramische Industrie Laufen).



Wohnsphäre einbeziehen will. Man lebt auch im Badezimmer.

Mit kluger Planung und Umsicht ist das gar nicht so schwer und auch finanziell erreichbar. Die moderne Sanitärtechnik und die Sanitärindustrie macht alle Anstrengungen, um unserem Wunsch nach Komfort, Behaglichkeit und wohnlicher Atmosphäre im Badezimmer entgegenzukommen.



## Wasser-Staudruckschläge in Küche und Bad

In unser 9-Familienhaus haben wir 2 Waschmaschinen und 9 Geschirrspülautomaten angeschafft. Geschirr und Wäsche werden einwandfrei sauber, und wir sind mit den Leistungen aller Geräte bestens zufrieden. Beim Wassereinlauf treten nun aber gelegentlich knallartige störende Geräusche auf. Worauf sind diese wohl zurückzuführen?

Baugenossenschaft K. in Z.

Knallartige Geräusche in Wasserleitungen entstehen üblicherweise, wenn fließendes Wasser brüsk abgebremst wird. Wasser lässt sich bekanntlich nicht komprimieren. Durch einen plötzlichen Stau erhöht sich deshalb der Druck in der Leitung und kann je nach den vorliegenden Installationsverhältnissen ein

Mehrfaches des Normaldruckes erreichen. Die Folge sind knallartige Geräusche, und der Fachmann spricht von Staudruckschlägen. So unangenehm derartige Knallgeräusche, verursacht durch Staudrücke, auch sind, können sie leider nicht vorausgesehen werden. Ihr Entstehen ist nämlich von verschiedenen nicht berechenbaren Faktoren abhängig. Trotzdem ist aber danach zu trachten, Staudruckschläge auszuschliessen, damit auch Leitungsschäden vermieden werden können.

Dieser Situation ist natürlich auch bei der Konstruktion von Haushaltgeräten Rechnung zu tragen. Wasch- und Geschirrspülautomaten werden deshalb mit sogenannten staudruckarmen, elektromagnetischen Wassereinlaufventilen ausgerüstet. Sie schliessen dank entsprechender Konstruktion verhältnismässig langsam und verhindern dadurch - normale (günstige) Installationsverhältnisse vorausgesetzt - unangenehme Staudruckschläge.

Wenn im Zusammenhang mit Haushaltgeräten hin und wieder trotzdem Staudruckschläge auftreten, sind dafür eindeutig die örtlichen Installationsverhältnisse verantwortlich. Lange Wasserleitungen mit knappem Querschnitt und vielen Winkeln oder das Ende eines Leitungsstranges fördern das Entstehen von Staudrücken und können unter Umständen dafür verantwortlich sein.

Gelegentlich ist es möglich, durch Reduktion des Wasserdruckes am Druckreduzierventil eine Verbesserung zu erzielen. Helfen kann unter Umständen auch der Anschluss eines Gerätes mittels Metallschlauch, der gewissermassen als Druckkompensator wirkt. Andernfalls dürfte aber wirkungsvolle Abhilfe nur durch eine Änderung der Installation zu erreichen sein.

Knallartige Geräusche im Wasserleitungsnetz sind also installationsseitig bedingt. Wenden Sie sich daher an Ihren Sanitärinstallateur, der Sie gerne sach- und fachgerecht beraten und Abhilfe schaffen wird. (Aus «Zuger Röteli»)