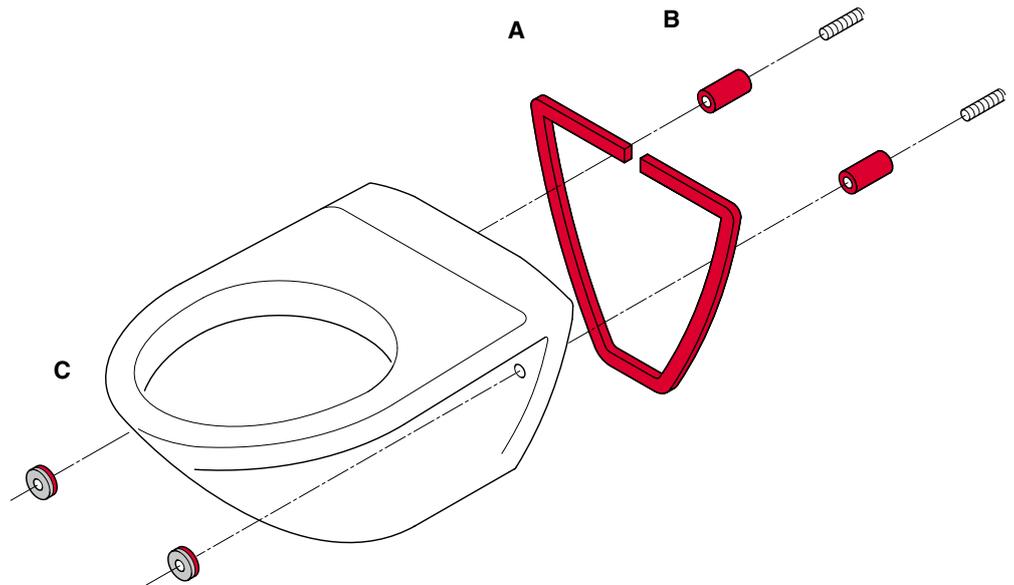




## Produktbeschreibung

**Schallschutz-Set für Klosettanlagen**  
**Wand- und Standmontage**

**Ausgangslage**

Bei der Benützung von Klosettanlagen entstehen vor allem durch den Spülvorgang und den Deckelschlag Geräusche. Dieser Körperschall wird ohne Schallschutz-Massnahmen in benachbarte Nutzungseinheiten übertragen.

**Schallschutz**

Um die Schallübertragung zu reduzieren, wird die Klosettanlage mit Dämmkomponenten vom Baukörper getrennt eingebaut.

**Qualität**

Die Dämmkomponenten sind aus dauerelastischem Kautschuk, Härte 45° Shore A. Das Gummiband ist weiss und getestet auf Verträglichkeit mit Fugenmaterial. Die Unterlagsscheiben sind aus verzinktem Stahl mit aufvulkanisiertem Kautschuk.

**Montage**

Die Befestigung erfolgt an der Wand (Klosett, Bidet, Urinoir) oder auf dem Boden (Klosett, Bidet).

**Lieferumfang**

Gummiband selbstklebend A  
 Gummihülsen B  
 Scheiben mit Gummiauflager C  
 Gummidübel  
 Gummiauflager selbstklebend  
 Montageanleitung


**Vorteile der Stauffer Schallschutz-Sets für Klosettanlagen**

- Erfüllt die höchsten Anforderungen nach SIA 181:2020 gemäss Prüfbericht
- Beste Dämmwirkung im Vergleich mit namhaften Anbietern gemäss Messung
- Einfach und schnell zu montieren (selbstklebend)

Vorteile gegenüber Schaumstoff-Sets:

- Bessere Dämmwirkung dank hochwertiger Kautschukmischung
- Passt für alle Keramikformen, kein aufwändiges Anpassen an Keramik
- Kein späteres Nachziehen der Keramikbefestigung erforderlich

Fraunhofer Institut für Bauphysik (Auszug aus P-BA 206/2020, P-BA 264/2020)

## Prüfbericht Schallschutz-Set für Klosettanlagen An einschaligem Mauerwerk 11.5 cm

### Prüfstelle

Fraunhofer Institut für Bauphysik, D-70569 Stuttgart

### Prüfobjekt

- Schallschutz-Set der Firma Stauffer, zur Entkopplung von Wandklosetts
- Schallschutz-Set von Anbieter 2, zur Entkopplung von Wandklosetts
- Schallschutz-Set von Anbieter 3, zur Entkopplung von Wandklosetts

### Prüfstand

Decke: Stahlbeton 19 cm, Flächenmasse 440 kg/m<sup>2</sup>

Installationswand: KS verputzt 11.5 cm, Flächenmasse 220 kg/m<sup>2</sup>

### Prüfaufbau

Das Wandklosett der Firma Keramik Laufen AG wurde jeweils mit den Schallschutz-Sets für Wandklosetts der drei Anbieter an die Installationswand montiert.

Referenzaufbau: Montage des Wandklosetts ohne Schallschutz-Set.

### Prüfverfahren

Messungen nach SIA 181 «Schallschutz im Hochbau», Ausgabe 2020

### Messergebnis

A-Schallpegelminderung  $\Delta L_{nT,A,F}$  in dB(A) nach SIA 181<sup>2</sup>

Schallquelle	Messraum EG hinten horizontal
EMPA-Pendelfallhammer <sup>1</sup>	23.8 dB

<sup>1</sup> Benutzungsgeräusch: Anregung mit dem EMPA-Pendelfallhammer durch Vertikalschläge verteilt auf den vorderen Rand.

<sup>2</sup> Grössere Messwerte sind bei Vergleichsmessungen zwischen starrer und isolierter Montage besser.

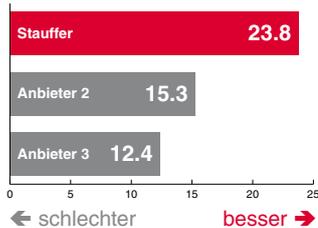
### Fazit

Das Stauffer Schallschutz-Set für Wandklosetts erreicht bei korrektem Einbau eine sehr hohe Dämmwirkung. Bei der Prüfung wurde das Resultat bei einer Wand mit geringerer Flächenmasse wie übliche Wohnungstrennwände erzielt. Bei gängigen Wandkonstruktionen werden noch bessere Dämmwerte erreicht. Im Vergleich mit den beiden anderen Anbietern hat das Stauffer Schallschutz-Set die beste Dämmwirkung.

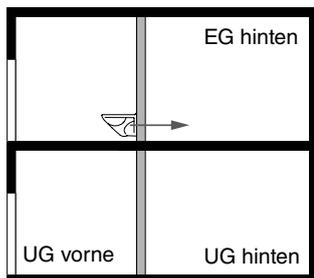
### Minergie-Eco

Verletzt keine Ausschlusskriterien von Minergie-Eco

### Schallschutz-Set-Vergleich Lärmreduktion in dB



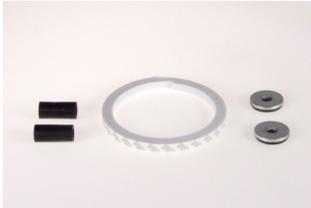
Die Dämmwirkung von drei namhaften Produkten wurde durch das Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart geprüft.



Prüfstand mit Prüfaufbau



## Bestellformular Schallschutz-Set für Klosettanlagen



### Wandklosett und Wandbidet

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend      2 Gummihülsen
- 2 Scheiben mit Gummiauflager    2 Gummiunterlagen selbstklebend

Pos.

Bestell-Nr.

30.3050

Bestell-Menge

Set



### Standklosett

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend
- 2 Gummidübel

Pos.

Bestell-Nr.

30.3060

Bestell-Menge

Set



### Urinal

Schallschutz-Set

- 1 Gummiband selbstklebend      2 Gummihülsen
- 2 Scheiben mit Gummiauflager    2 Gummidübel
- 2 Gummiunterlagen selbstklebend

Pos.

Bestell-Nr.

30.3052

Bestell-Menge

Set

**Bitte senden Sie uns das Bestellformular per E-Mail oder Fax**

Objekt	Auftragsabwicklung über Sanitär-Grosshändler
Lieferadresse	Unternehmer
Bestell-Referenz	Liefertermin
Kontaktperson, Telefon	Datum, Unterschrift