



Foto: Geberit

2021-09-16 14:00 CEST

## Innovation och effektivitet i fokus när Geberit lanserar Ljudkalkylator - det digitala verktyget som underlättar vid sanitetsinstallationer

Det världsledande sanitetsföretaget Geberit lanserar det digitala verktyget Ljudkalkylator. Ett verktyg som underlättar vid byggprocesser genom att estimerar ljudnivåer baserat på data hämtad från tusentals tidigare mätningar. En innovativ lösning som svar på branschens ökade krav på ljudisoleringar vid VVS-installationer.

Hållbara och innovativa lösningar kännetecknar det schweiziska

sanitetsföretaget Geberit. Nu lanserar de det digitala verktyget Ljudkalkylator. Ett resursbesparande verktyg som möjliggör hållbara produktions- och byggnadsprocesser genom att estimerar ljudnivåer utifrån tidigare mätningar utförda av Fraunhoferinstitutet i Stuttgart. Verktyget är kostnadsfritt och särskilt utvecklat för att säkerställa att sanitetsinstallationerna kommer att klara kraven på ljudisolering.

## **Vägledning vid val av material och systeminstallationer**

Det smarta verktyget ger information om installationers förväntade ljudnivåer baserat på faktorer som: typ av sanitetsinstallationer, väggkonstruktioner, försörjningssystem och avloppssystem. De angivna parametrarna beräknar omedelbart den förväntade ljudnivån, en estimering som genererar resultat i enlighet med angivelser i Boverkets byggregler (BBR). De justerbara parametrarna gör det möjligt att jämföra flertalet olika konstruktioner och installationer i realtid. En funktion som framför allt underlättar vid behov av snabb beslutsfattning.

Geberit Ljudkalkylator genererar därefter en tydlig summering som både påvisar samtliga uppfyllda ljudkrav samt eventuella brister. Med hjälp av verktyget kan den effektivaste lösningen för specifika byggsituationer identifieras vilket bidrar till att eliminera risken för dyrbara ombyggnationer och rättsliga tvister. När rätt systemlösning är identifierad finns summeringen tillgänglig att enkelt ladda ner i PDF-format på:

<https://tools.geberit.se/ljudkalkylator/>

### **Snabb och enkel beslutsfattning**

Med Geberit Ljudkalkylator kan alla involverade i byggprocessen snabbt och enkelt bestämma vilka system och produkter som ska användas för att uppfylla kraven på ljudisolering.

### **Tillförlitliga estimeringar**

Verktyget estimerar den förväntade ljudnivån baserat på tidigare mätningar utförda av Fraunhoferinstitutet. Estimeringarna har utförts i över 2 000 olika byggsituationer vilket säkerställer tillförlitliga beräkningar och genererar resultat som motsvarar regleringar och angivelser i enlighet med Boverkets byggregler (BBR).

## Jämförelser av estimeringar

När parametrarna för exempelvis installationssystem, väggkonstruktioner och väggarnas massa har angivits beräknar systemet omedelbart den förväntade ljudnivån. En estimering som därefter jämförs med angivna specificeringar, krav och Boverkets byggregler (BBR).

För högupplösta bilder, klicka [här](#).

## För ytterligare information vänligen kontakta:

Tiyoneh Jah, Presskontakt Micael Bindefeld AB  
[tiyoneh.jah@bindefeldab.se](mailto:tiyoneh.jah@bindefeldab.se) Tel: +46 70 768 98 00

Magnus Bergsten, Head of Product Management Geberit Sverige  
[magnus.bergsten@geberit.com](mailto:magnus.bergsten@geberit.com)  
Tel: +46 70 859 17 90

---

Geberitkoncernen är marknadsledande i Europa inom sanitetsprodukter och har en global räckvidd. Geberit verkar som en integrerad koncern med stark lokal närvaro i de flesta europeiska länder, och bidrar med unikt mervärde när det gäller sanitetsteknik och badrumsporslin. Produktionsnätet omfattar 30 produktionsanläggningar och koncernens huvudkontor finns i Rapperswil-Jona, Schweiz. Geberit har mer än 12,000 anställda i 50 länder och en nettoförsäljning på 2,8 miljarder CHF 2016. Geberits aktier finns på den schweiziska börsen SIX; sedan 2012 finns Geberit med i SMI (Swiss Market Index). [www.geberit.se](http://www.geberit.se)

## Kontaktpersoner



**Petra Nilsson**

Presskontakt

Marknadschef

Sverige

[petra.nilsson@geberit.com](mailto:petra.nilsson@geberit.com)

072-743 29 27