



[Visa webbversion](#)

## Viktig information

### Dimensionering av spillvatteninstallation

Den senaste tiden har vi fått många frågor angående dimensionering av golvbrunnar. Enligt BBR punkt 6:641 ska spillvatteninstallationer utformas så att de kontinuerligt ska kunna avleda minst 150 % av de betjänade tappställets normflöden.

Tappställets normflöden beskrivs i BBR punkt 6:623 enligt följande:

- 0,1 l/s för tvättställ och bidé
- 0,2 l/s för övriga tappställen (t.ex. dusch)
- 0,3 l/s för badkar

Enligt BBR ska kapaciteten på spillvatteninstallationen vara minst 150% av tappställets normflöde, t.ex. minimum 0,15 l/s för tvättställ och 0,3 l/s för dusch. Om en spillvatteninstallation är avsedd att serva fler tappställen, t.ex. två duschutlopp krävs dimensionering  $2 \times 0,2 \times 1,5 = 0,6$  l/s.

I ett våtutrymme med tvättställ, wc och dusch ska respektive tappställe dimensioneras med spillvatteninstallation enligt ovan. Vid dimensionering av spillvatteninstallation summeras normflöden endast när tappstället saknar egen spillvatteninstallation. I BBR punkt 6:641 allmänt råd anges att vattenklosetter bör ha en dimension (rörbeteckning) på minst 100 mm.

Övrig information från BBR 6:641:

- Tappställen och säkerhetsventiler ska förses med avloppsenheter, såvida inte spillvattnet utan olägenhet kan avledas på annat sätt.
- Säkerhetsanordningar såsom sprinkler, nödduschar och brandposter behöver inte ha sådana avloppsenheter.
- I lägenheter ska minst ett utrymme för personlig hygien förses med golvbrunn.
- Tvättmaskiner och vattenvärmare bör placeras i utrymmen med golvbrunn.

Kontaktperson: [Marcus Tillman](#)

#### **RISE Research Institutes of Sweden**

*RISE är Sveriges forskningsinstitut och innovationspartner. I internationell samverkan med företag, akademi och offentlig sektor bidrar vi till ett konkurrenskraftigt näringsliv och ett hållbart samhälle. Våra 2 700 medarbetare driver och stöder alla typer av innovationsprocesser. RISE är ett oberoende, statligt forskningsinstitut som erbjuder unik expertis och ett 100-tal test- och demonstrationsmiljöer för framtidssäkra teknologier, produkter och tjänster. [www.ri.se](http://www.ri.se)*

Kontakta oss

[Avregistrera dig](#)

[Min sida](#)



Skicka vidare till en vän



RISE Research Institutes of Sweden [www.ri.se](http://www.ri.se)