

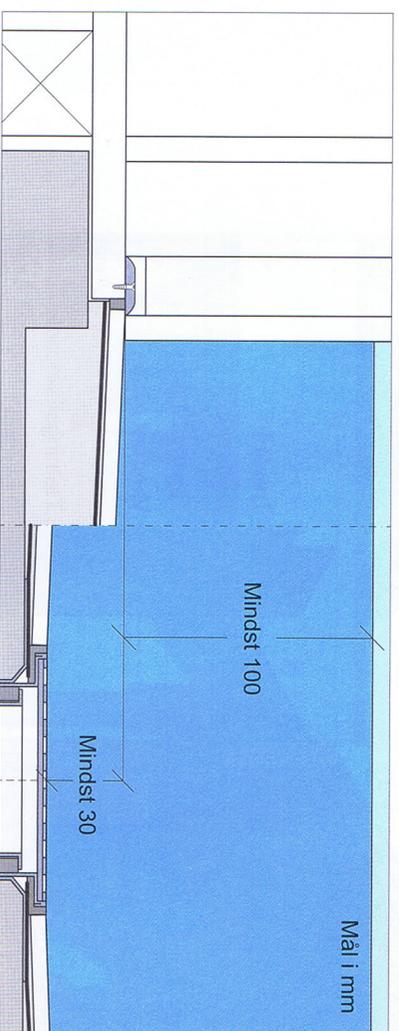
Vand må ikke stå på gulve, fordi stående vand medfører større vandpåvirkning og forøger risikoen for faldulykker, da gulvet bliver glat. Ved udførelse af gulve er der altid en vis tolerance på den planhed, der kan opnås. For at undgå risikoen for bagfald eller lunker (fordybninger som kan medføre vandpytter) frarådes det at udføre næsten vandrette gulve. Gulvet skal derfor altid udføres med et veldefineret fald mod afløb. I brusenicher anvendes normalt et fald på 1 % og under badekar og fast inventar 2 %.

I større vådrum kan fald mod afløb reduceres, men bør ikke være mindre end 0,5 % heller ikke i de dele af rummet, der ikke udsættes for jævnlig vandpåvirkning, fx området uden for en forsænket bruseniche eller de områder, som i figur 1 og figur 2 er vist afgrænset af prikkede linjer.

### 1.2.3 Bassinvirkning

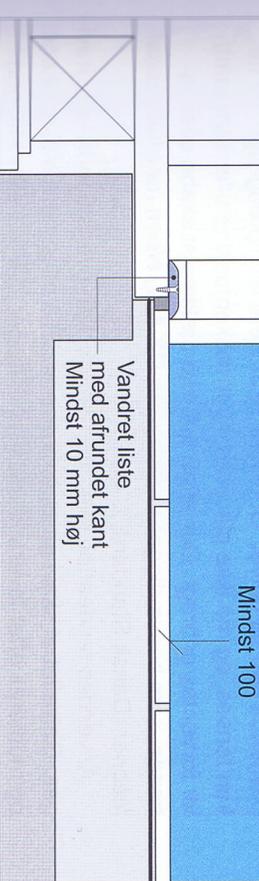
Dørrtin og eventuel opkant bevirker sammen med den vandtætte forbindelse mellem gulv og vægge og faldet på gulvet, at gulvet virker som et bassin, der kan opsamle en vis vandmængde, se figur 9 og figur 10. Det højeste sted i rummet skal være gulvets overflade ved døren. Det vandtætte lag i gulvet eller den vandtætte gulvbelægning skal i alle tilfælde forbindes vandtæt med bundkarmen eller gulvet i det tilstødende rum.

Et afløbet i et vådrum tilstoppet, gør bassinvirkningen det muligt at gribe ind, inden vand fra en utæt vandinstallation, en defekt vaskemaskine eller lignende løber ud i tilstødende rum. Figur 9 og figur 10 viser eksempler på gulve ved døre i vådrum.



Figur 9. Eksempel på detalje ved dør uden bundkarm. Gulvet er udført med 1 % fald mod gulvafløbet, og i plan med gulvet i det tilstødende rum af hensyn til køreslojstruger/gangbesværede. Den lodrette afstand mellem gulvoverfladen ved døren og oversiden af gulvafløbet skal være mindst 30 mm for at sikre, at gulvet virker som et bassin. Vådummet er i eksemplet vist med fliser på afretningsslæg på beton, og gulvet i det tilstødende rum som trægulv på strøer.

Gulv **L M**



Figur 10. Eksempel på døråbning hvor gulvet ved døren er næsten vandret, dvs. med meget lille fald. Så udføres med meget lille fald (næsten vandrette), må der ikke være lunker (risiko for vandpytter), og det er derfor altid udføres et veldefineret fald mod gulvafløb. Den lodrette afstand mellem gulvoverfladen ved døren og oversiden af gulvafløbet skal også her være mindst 30 mm for at sikre, at gulvet virker som et bassin. Hvis faldet på gulvet ved døren er under 1 %, skal der suppleres med en mindst 10 mm høj vandtæt skينه i døråbningen for at hindre vand i at løbe ud ad døren.

Gulv **L M**

Den lodrette afstand mellem gulvoverfladen ved døren og oversiden af gulvafløbet skal også her være mindst 30 mm – gerne mere – for at sikre, at gulvet virker som et bassin. Hvis faldet på gulvet ved døren er under 1 % skal der suppleres med en mindst 10 mm høj vandtæt skينه eller opkant i døråbningen for at hindre vand i at løbe ud ad døren.

### 1.2.4 Afgrænsning af bruseområde

Vand hindres bedst i at løbe ud over hele gulvet under badning ved at placere brusenichen i en forsænkning på ca. 10 mm i gulvet eller fx et øget ensidet fald mod gulvafløb. En forsænkning tillader, at vand fra hele gulvfladen kan ledes til samme afløb. Gulvafløbet anbringes i forsænkningen, og gulvet udføres med fald – normalt på 0,5-1 %. Det forsænkede område bør være så stort, at vand fra bruseforhæng kan dryppe af inde i forsænkningen. I den øvrige del af rummet kan gulvet udføres med et mindre fald mod forsænkningen, fx 0,5 %.

Opkanter omkring bruseområder bør så vidt muligt undgås. Hvis der udføres opkant, må den af hensyn til personer med fysisk funktionsnedsættelse højst være 25 mm høj. På grund af kravet om, at vand skal afledes fra gulvet, skal der i givet fald også være gulvafløb i den del af gulvet, som ligger uden for bruseområdet.

### 1.2.5 Gulvafløb – type og placering

Gulvafløb skal egne sig til den aktuelle type gulv og gulvbelægning. Det anbefales at anvende afløb med VA-godkendelse, fordi man derudover lettest sikrer, at nationale danske krav er overholdt. Yderligere oplysninger om gulvafløb findes i afsnit 4, *Afløbsinstallationer*.