

Vådzone og fugtig zone inddeling

Bygningsreglementerne skelner mellem den vandbelastede del og andre dele af vådrummet.

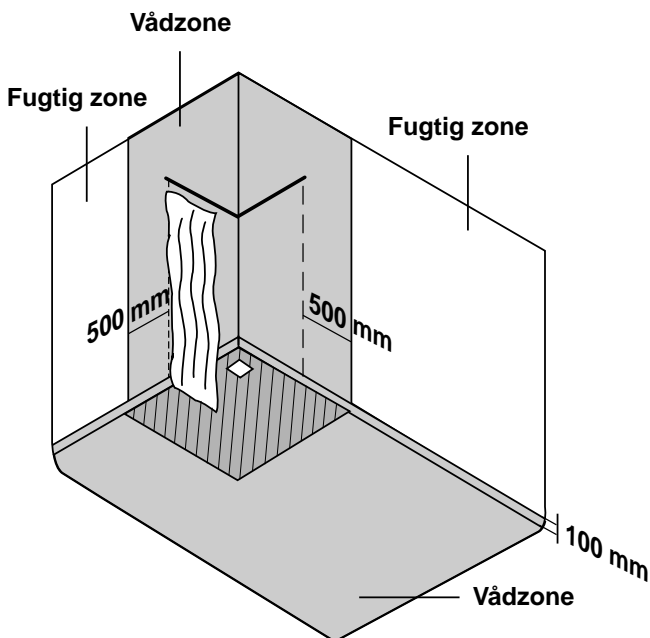
På baggrund af **BR 95** og for at få operationelle regler er indført begreberne "vådzone" og "fugtig zone".

Vådzone/Fugtig zone inddelingen sker for præcist at kunne opdele vådrummet og dermed fastlægge valg af konstruktioner og vandtætningssystem.

Vådrummet deles op som følger:

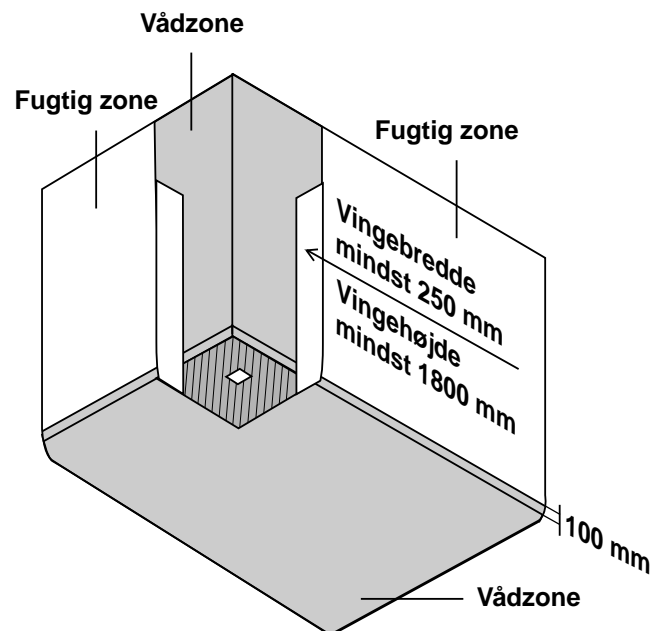
Vådzone:

Hvor der skal udføres vandætning af gulve og vægge før beklædning med keramiske fliser eller natursten i vådrumets vådzone, kan der udføres effektiv MK godkendt vandtætning som LIP Vådrumssystem på både gulv og væg. (**Alternativt færdigoprørt LIP VS 30 Vandtætningsmembran -kun på tørre underlag**).



Figur 1:

Vådzone og fugtig zone i vådrum med bruseniche. Vådzone omfatter hele gulvet og væggene omkring brusenichen indtil 500 mm fra dens afgrænsning. Vådzone på væggene går helt til loft. I særligt høje rum kan området over normal loftshøjde dog betragtes som fugtig zone. Det skraverede område viser, hvor der skal være fald på gulvet, og hvor der ikke må være rørgennemføringer. Området går 500 mm ud fra brusenichens afgrænsning.



Figur 2:

Vådzone og fugtig zone i vådrum med fastmonterede skærmvægge med en bredde på mindst 250 mm omkring bruseniche. Vådzone omfatter hele gulvet og væggene inden for skærmvæggene. Vådzone på væggene går helt til loft. I særligt høje rum kan området over normal loftshøjde dog betragtes som fugtig zone. Hvis gulvet i brusenichen samtidig er afgrænset fra det øvrige gulv, fx. forsænket, kan der føres rør gennem gulvet helt op til skærmvæggens yderside. (Opkant som afgrænsning bør så vidt muligt undgås).

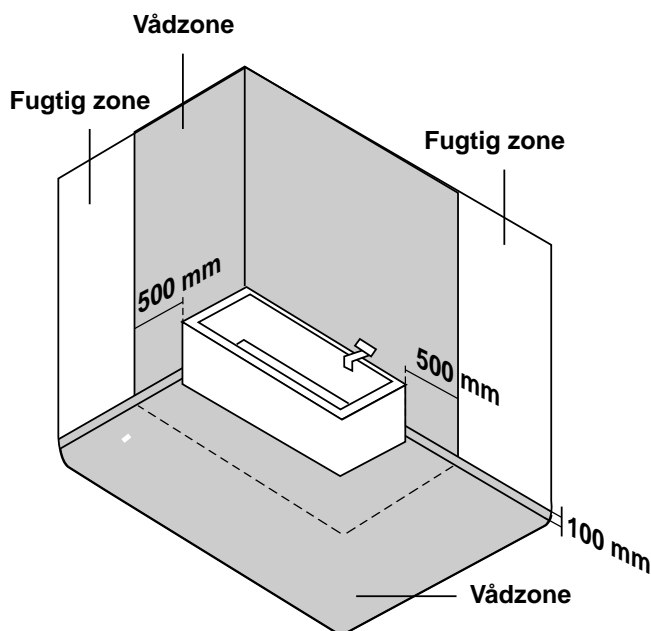
Fugtig zone:

Fugtig zone er vægområdet uden for vådzone. Her må påregnes større påvirkninger end i boligens øvrige rum, f.eks. fra stor relativ fugtighed. I fugtig zone er det normalt tilstrækkeligt at anvende en fugtspærre som LIP Primer på væggene foran flisebeklædningen.

Generelt

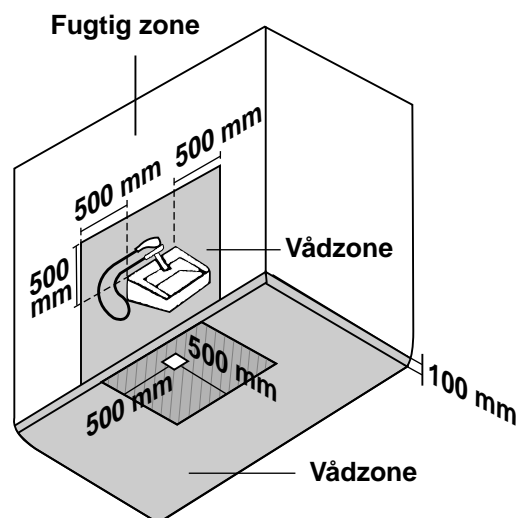
Med hensyn til konstruktive retningslinier, projektering og udførelse, henviser gældende bygningsreglementer til SBI vådrumsanvisninger (SBI 180, 189) udgivet af Statens Byggeforskningsinstitut.

Vi henviser i øvrigt til By og Byg anvisning 200, vådrum.



Figur 3:

Vådzone og fugtig zone i vådrum med badekar. Vådzone omfatter hele gulvet og væggene indtil 500 mm fra badekarret. Vådzone på væggene går helt til loft. I særligt høje rum kan området over normal loftshøjde dog betragtes som fugtig zone. Der må ikke være rørgennemføringer nærmere end 500 mm fra karret – markeret med den stiplede linie. Anvendes fastmonterede skærmvægge med en bredde på mindst 250 mm omkring badekarret, regnes kun væggene inden for skærmvæggene som vådzone, og der kan føres rør gennem gulvet helt op til skærmvæggens yderside.



Figur 4:

Væg ved håndvask medregnes kun til vådzone, hvis der er armatur med bruser på håndvasken. Vådzone går da fra gulv til 500 mm over håndvasken og 500 mm ud til begge sider. Er der bruser, skal der etableres gulv afløb, og gulvet skal have fald mod afløbet i det skraverede område. Rørgennemføringer i gulv må ikke udføres nærmere end 500 mm fra gulvafløb. Såfremt bruser på håndvask er eneste bruser i vådrummet, gælder reglerne for brusenicher, se figur 1 og 2.

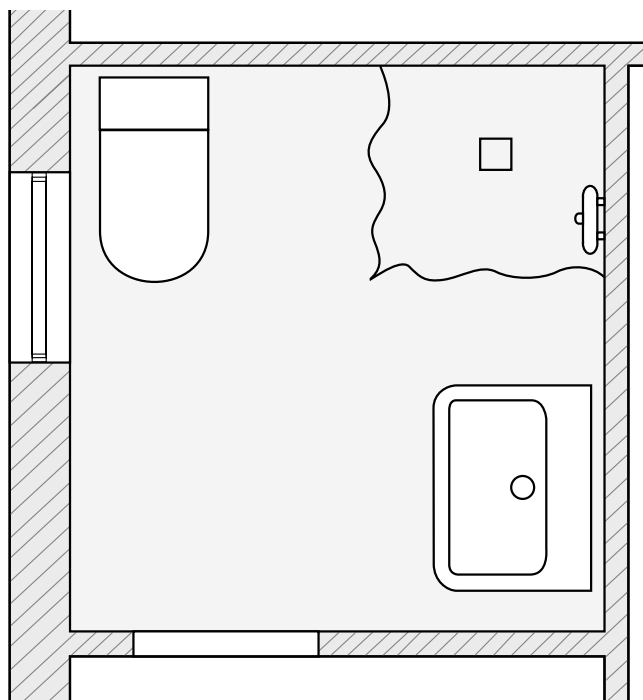
Små vådrum:

I små vådrum, dvs. mindre end 3,25 m² eller med en bredde på 1,3 m eller derunder, omfatter vådzone hele rummet. I sådanne rum kan brusepladsen ikke afskærmes effektivt, og den bør derfor placeres længst muligt væk fra dør og evt. vindue, fx. i hjørnet mellem wc og håndvask som vist. I små rum bør døren være udadgående for at sikre, at den kan åbnes - også når den anvendes af personer, der kræver bistand.

VA-godkendelser:

Alle vand- og afløbsmaterialer skal være godkendt af By- og Boligministeriet. Disse godkendelser, der betegnes VA-godkendelser, dækker den installationstekniske side af rør, armaturer, gulvafløb mv. Udstedelse af VA-godkendelser sker efter retningslinier svarende til retningslinierne for udstedelse af MK-godkendelser, se ovenfor.

Der gøres opmærksom på, at gulvafløb i godkendelser betegnes som beregnet til indstøbning eller til brug sammen med vandtætningsmembran mv. Derimod tages der ikke ved godkendelsen stilling til, om sammenbyg-



ning er mulig i praksis, fx. om flangen på et gulvafløb er egnet til påklæbning af en vandtætningsmembran. Entreprenøren må derfor selv sikre sig, at de anvendte materialer er indbyrdes forenelige, evt. ved at få den fornødne dokumentation fra leverandøren af afløbet.

Vådrumstype:

Et vådrum defineres som rum, der påvirkes af vand eller høj relativ fugtighed. Der skelnes mellem vådrum med vandpåvirkning af både gulv og væg fx. baderum og storkøkkener, og

vådrum med kun lejlighedsvis vandpåvirkning af gulvet, fx. wc-rum, bryggers og laboratorierum. Som baderum regnes alle rum med bruser eller badekar.

Vådrumstype	Vandpåvirkning af gulv	Vandpåvirkning af vægge
Baderum	Ja	Ja
Wc-rum med gulvafløb	Ja	Normalt ikke
Bryggers, vaskerum etc. med gulvafløb	Ja	Normalt ikke
Produktionslokaler i levnedsmiddelindustrien mv.	Ja	Ja