

# Fugtkrav til byggeri

Fugtindholdet i en række bygningsdele samt luftfugtigheden i bygningen skal være inden for de angivne grænseværdier før det er forsvarligt at lægge trægulve, opsættes trælofter, gipspladevægge, pålime gulvbelægninger mv. og påbegynde malearbejder.

BETON	Fugtniveau	Forudsætninger
<b>Strøgulve og svømmende gulve på betondæk</b>	Betonfugt < 65% RF (tør beton)	Fugtspærre kan undværes – men anbefales altid
	Betonfugt < 90% RF (fugtig beton)	Fugtspærre påkrævet, mindst f.eks. 0,2 mm PE-folie
	Betonfugt > 90% RF (højt fugtindhold) *)	Kraftig fugtspærre påkrævet, mindst f.eks. påsvejset asfaltpap **)
	*) Gælder også ved risiko for opstigende grundfugt	**) Asfaltpap med migreringspærre
<b>Limede trægulve på betondæk</b>	Betonfugt < 65% RF (tør beton)	Fugtspærre kan undværes – men anbefales altid
	Betonfugt 65-75% RF (fugtig beton)	Massive trægulve: Limet med fugtbremsende gulvlim
	Betonfugt 65-85% RF (fugtig beton)	Lamelgulve: Limet med fugtbremsende gulvlim
	Betonfugt > 90% RF (højt fugtindhold)	Limning af trægulve frarådes
<b>TRÆ</b>		
<b>Indvendige beklædninger og snedkerarbejde</b> (trævinduer, trædøre, trægulve og undergulve)	Træfugtighed: 8 ± 2%	Opsættes i lukket bygning ved rumtemperatur 17-25 °C
	Luftfugtighed: 30-65% RF	
<b>Indvendige trækonstruktioner</b> (gulvstrøer, stolpeskelet, limtræbjælker og søjler)	Træfugtighed: 10 ± 2%	Opsættes i lukket bygning ved rumtemperatur 17-25 °C
	Luftfugtighed: 30-65% RF	
<b>Udvendige døre og vinduer</b>	Træfugtighed: 12 ± 3%	
<b>Træfacader og udvendige beklædninger</b>	Træfugtighed: 16 ± 3%	
<b>Konstruktionstræ, spær, bjælkelag mv</b>	Træfugtighed: 18 ± 2%	
<b>GIPS</b>		
<b>Gipskartonplader</b>	Luftfugtighed: < 80% RF	Ved montering
<b>Fibergipsplader</b>	Luftfugtighed: < 80% RF	Ved montering
	Luftfugtighed: < 70% RF	Ved spartling
<b>MALEARBEJDER</b>		
<b>Indvendigt</b>	Træfugt: 8 ± 2%, Betonfugt: < 70% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 17-25 °C
	Luftfugtighed: 30-65% RF	
<b>Udvendigt</b>	Træfugtighed: 16 ± 3%	
<b>GULVBELÆGNINGER</b>		
<b>Limning af elastiske gulvbelægninger</b> (linoleum, vinyl, LVT, kork, gummi)	Betonfugt: <85% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 17-25 °C
	Luftfugtighed: 35-75% RF	
<b>Limning af tæpper, tekstiler mv.</b>	Træfugt: < 15%, Betonfugt: < 90% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 17-25 °C
	Luftfugtighed: 35-75% RF	