

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, fuldlime gulvbelægninger mv. og påbegynde malearbejder.

BETON	Fugtniveau	Forudsætninger
Strøgulve og svømmende gulve på betondæk	Betonfugt < 65% RF (tør beton)	Fugtspærre kan undværes – men anbefales altid
	Betonfugt < 85% RF (fugtig beton)	Fugtspærre påkrævet, mindst f.eks. 0,2 mm PE-folie
	Betonfugt > 85% RF (højt fugtindhold) *)	Kraftig fugtspærre påkrævet, mindst f.eks. påsvejset asfaltpap **)
	*) Gælder også ved risiko for opstigende grundfugt	**) Asfaltpap med migreringspærre
Limede trægulve på betondæk	Betonfugt < 65% RF (tør beton)	Fugtspærre kan undværes – men anbefales altid
	Betonfugt < 85% RF (fugtig beton)	Fugthindrende primer 2-3 lag samt bremsende gulvlim
	Betonfugt > 85% RF (højt fugtindhold) *)	Limning af trægulve frarådes, ellers kraftig fugtspærre **)
TRÆ		
Indvendige beklædninger og snedkerarbejde (trævinduer, trædøre, trægulve og undergulve)	Luftfugtighed: 30-65% RF	Opsættes i lukket bygning ved rumtemperatur 18-25 °C
	Træfugtighed: 8 ± 2%	
Indvendige trækonstruktioner (gulvstrøer, stolpeskelet, forskalling ol.) (limtræbjælker og søjler, tømmer)	Luftfugtighed: 30-65% RF	Opsættes i lukket bygning ved rumtemperatur 18-25 °C
	Træfugtighed: 10 ± 2%	
	Træfugtighed: 13 ± 2%	
Udvendige døre og vinduer	Træfugtighed: 12 ± 3%	
Træfacader og udvendige beklædninger	Træfugtighed: 16 ± 3%	
Konstruktionstræ, spær, bjælkelag mv	Træfugtighed: 18 ± 2%	
GIPS		
Gipskartonplader	Luftfugtighed: < 80% RF	Ved montering
Fibergipsplader	Luftfugtighed: < 80% RF	Ved montering
	Luftfugtighed: < 70% RF	Ved spartling
MALEARBEJDER		
Indvendig træ- eller betonoverflade	Luftfugtighed: 30-65% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 18-25 °C
	Træfugt: 8 ± 2%, Betonfugt: < 70% RF	
Udvendig træværk	Træfugtighed: 16 ± 2%	
GULVBELÆGNINGER		
Limning af elastiske gulvbelægninger (linoleum, vinyl, LVT, kork, gummi)	Luftfugtighed: 35-75% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 18-25 °C
	Betonfugt: < 85% RF	
Limning af tæpper, tekstiler mv.	Luftfugtighed: 35-75% RF	Udføres i lukket bygning ved rumtemperatur 18-25 °C
	Træfugt: < 15%, Betonfugt: < 85% RF	

Vers. 04 2025©Nexttool