

OK-p Planhed af gulve

Formål:

At beskrive hvorledes planhedskontrol af gulve skal udføres.

Definitioner

Ved planhed forstås, at alle gulvets punkter ligger i samme plan, som kan være vandret eller have en hældning. Afvigelser konstateres som lunke eller forhøjninger, se figur. Planheden ønskes for at sikre, at møblering og færdsel kan ske uden problemer. Gulvet skal også være plant af æstetiske årsager, bl.a. skal montering af fodpaneler og fast inventar kunne ske, uden at der fremkommer fuger i varierende bredde under paneler eller inventar.

Metode beskrivelse:

Gulves planhed bestemmes som oftest ved hjælp af et retholt, fx i form af en aluminiumsskinne. Der benyttes et retholt med ben, hvis højde skal svare til den tolerance, der kræves af gulvet, se ovenstående figuren om planhed.

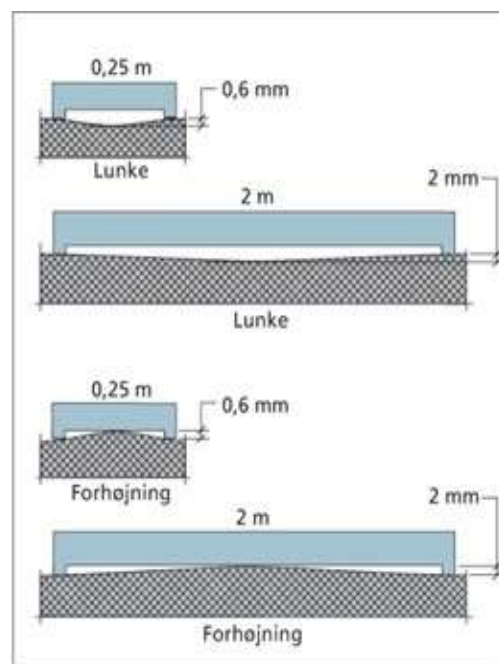
Benene bevirker, at retholtet hæves over eventuelle forhøjninger, som ligger indenfor det fastsatte tolerancekrav. Bliver forhøjningerne større, vil retholtets ben løftes fra overfladen.

Til kontrol af lunke anvendes måleklodser med en tykkelse svarende til 2 gange tolerancen, fx anvendes en 4 mm tyk måleklods til kontrol af en tolerance på ± 2 mm. Klodsen må kun lige kunne passere under retholtet. Er der luft mellem klodsen og retholtet, er lunkens dybde større end det fastsatte tolerancekrav.

Måleklodsen kan eventuelt erstattes af en målekile, som giver mulighed for at måle den faktiske afvigelse. Der anvendes retholter på henholdsvis 2,0 m og 0,25 m.

Ved måling af planhed anvendes først den side af retholtet som ikke har ben. Retholtet skubbes hen over gulvet i en glidende bevægelse fra væg til væg. Målingerne foretages jævnt fordelt over gulvet, men dog med en overvægt langs vægge og foran døre og vinduer. Der måles i begge rummets retninger.

Afslører den indledende måling ujævnheder, vendes retholtet, så det hviler på benene. Uanset placeringen af retholtet skal det hele tiden hvile på begge ben, og måleklodsen må kun lige kunne passere ind under det. Er der luft mellem retholt og måleklods er tolerancekravene overskredet.



Belægningstype	2 m retholt	0,25 m retholt
Elastiske gulvbelægninger, fx linoleum, vinyl, kork eller gummi samt fladvævede tæpper	± 2 mm	$\pm 0,6$ mm
Tekstilbelægninger, dog ikke fladvævede tæpper	± 3 mm	$\pm 0,9$ mm
Trægulve og laminatgulve	± 2 mm	$\pm 0,6$ mm
Fugefrie gulve, fx acryl-, epoxy-, polyuretangulve eller lign.	*) Følger underlaget	-

Tolerancer:

Indfalds- og udfaldskrav bør indgå som en del af udbudsmaterialet. I nedenstående tabel er de tolerancekrav, der, hvis intet andet er aftalt, kan krav forventes overholdt. Tolerancekravene er opstillet ud fra måling efter den ovenfor omtalte metode.

Omfang:

Alle rum bør gennemgås for overholdelse af planhedskrav

Dokumentation:

Områder der ikke overholder tolerancekravene noteres lettest på en gulvplan, alternativt kan modullinje eller verbale beskrivelser anvendes.