

INTERIØRFAGHUSET

T. Lund

FAGVERKTØYKASSE

Gulvfag

Oppslagsverket for gulvleggere og lærlinger. Faglige kilder om underlag og fukt, liming, våtrom, belegg, tepper, parkett, renhold, reklamasjon og HMS – samlet på ett sted.

OM DETTE DOKUMENTET

Gulvfag er oppslagsverket til gulvavdelingen hos Interiørfaghuset T. Lund, laget for gulvleggere og lærlinger. Hvert tema står med tittel, en kort forklaring og full adresse til kilden, slik at det går an å slå opp på papir og skrive adressen inn selv. På skjerm er titlene klikkbare.

Innholdet er ikke skrevet om av oss. Hvert tema peker videre til kilden – i hovedsak Gulvfakta, bransjens eget fagverktøy, og Arbeidstilsynet for HMS og ergonomi. Da leser du alltid den gjeldende versjonen hos den som eier innholdet.

INNHOOLD

01	Underlag, betong, avretting og fukt	2
02	Liming	3
03	Våtrom	3
04	Vinyl, LVT, linoleum, gummi og ESD	4
05	Tepper og tekstile gulv	4
06	Tre, parkett, laminat og fugefritt	5
07	Renhold og vedlikehold	5
08	Miljø og dokumentasjon	6
09	Feil, avvik og reklamasjon	6
10	HMS og ergonomi	7
11	Lærling og svenneprøve	8

Underlag, betong, avretting og fukt

Alt som skal avklares i undergulvet før leggingen starter. Her ligger kildene om betong som underlag, avretting og sparkling, priming, planhet og toleranser, fuktmåling og relativ fuktighet (RF), og legging på eksisterende gulv av tre, vinyl og linoleum.

Undergulv – komplett oversikt

Betong, avretting, fuger, planhet, priming, sparkling og fukt samlet på ett sted

gulvfakta.no/undergulv

Betong som underlag

Fasthet, planhet, overflate og forarbeid – støv, slam og herding

gulvfakta.no/undergulv

Avretting, sparkling og priming

Krav og forberedelser før gulvlegging: avrettingsmasse, sparkel og primer

gulvfakta.no/undergulv

Fukt i betong og RF

Restfukt, relativ fuktighet, fuktmåling og uttørking før liming og legging

gulvfakta.no/undergulv

Kontroll med risseverktøy

Kontroll av overflatestyrke og heftfasthet i underlaget

gulvfakta.no/kontroll-av-gulvflater-derfor-bor-du-bruke-risseverktoy

Stålglatt betong

Forarbeid før liming: sliping, diamantsliping og heft

gulvfakta.no/forarbeid-ved-liming-av-belegg-pa-stalglattet-betong

Gulvvarme og gulvunderlag

Fukt, temperatur og underlag ved gulvvarme og varmekabler

gulvfakta.no/gulvvarme-og-gulvunderlag

NS 3420-T gulvarbeider

Planhet, temperatur, RF, toleranser, kontroll og avvik etter standarden

gulvfakta.no/presisering-av-gulvarbeider-i-ns-3420-t

Underlag for fugefrie gulv

Sjekkliste for betong og sementbaserte underlag til epoksy og støpeasfalt

gulvfakta.no/underlag-for-fugefrie-gulv-sjekkliste

Nytt gulv på eksisterende underlag

Rehabilitering: nytt gulv oppå gammelt tre, vinyl og linoleum

gulvfakta.no/legging-av-nytt-gulv-pa-eksisterende-underlag-av-tre-vinyl-og-linoleum

Liming

Riktig lim til riktig kombinasjon av underlag og belegg. Limguiden er oppslagsverket du går til når klebemiddelet skal velges, og artikkelen om halvharde og tekstile gulv dekker våtliming, heftliming, åpentid og hva fukt i underlaget har å si for limvalget.

Limguiden

Slå opp riktig lim og klebemiddel til underlag og belegg

gulvfakta.no/limguiden

Liming av halvharde og tekstile gulv

Våtliming, heftliming, åpentid, underlag og fukt

gulvfakta.no/liming-av-halvharde-og-tekstile-gulv

Våtrom

Våtrom har egne forskrifter og egne kontrollpunkter. Her finner du kravene til våtrom, hvilke materialer som kan brukes på våtromsgulv, montering av vinyl med oppkant og hulkil, plassering av sluk og mansjett, sjekklisten for legging, og hvordan delreparasjoner utføres.

Krav til våtrom

Forskrifter og krav du må kjenne: TEK, membran og dokumentasjon

gulvfakta.no/guide-til-forskrifter-og-krav-til-vatrom

Materialer for våtromsgulv

Hvilke materialer og belegg som kan brukes på bad

gulvfakta.no/materialer-for-vatromsgulv

Montering av vinyl i våtrom

Utførelse, sveis, oppkant, hulkil og detaljer

gulvfakta.no/montering-av-vinyl-i-vatrom

Plassering av runde sluk

Slukplassering, avløp og mansjett ved våtromsbelegg

gulvfakta.no/plassering-av-runde-sluk-vatromsbelegg

Sjekkliste våtromsbelegg

Kontrollpunkter ved legging i prosjektmarkedet

gulvfakta.no/sjekkliste-for-legging-av-belegg-i-vatrom-i-prosjektmarkedet

Reparasjon av våtromsbelegg

Lokal utbedring, lapping og delreparasjoner ved skade

gulvfakta.no/delreparasjoner-av-vatromsbelegg

Vinyl, LVT, linoleum, gummi og ESD

De halvharde belegningene samlet. Fakta og leggeanvisninger for vinyl i homogen og heterogen utgave, LVT og designgulv, linoleum – også med akustikkbakside – gummigulv, og avledende ESD-gulv med kobberbånd og jording.

Fakta om vinylgulv

Typer, egenskaper og bruksområder – homogen og heterogen PVC

gulvfakta.no/fakta-om-vinylgulv

Installasjon av vinylgulv

Legging, trådsveis, fuge og generelle anvisninger

gulvfakta.no/installasjon-av-vinylgulv-generell-info-og-anvisninger

Fakta om LVT og designgulv

Produkter og egenskaper: planker, fliser og klikksystem

gulvfakta.no/fakta-om-lvt-designgulv

Legging av LVT og designgulv

Praktisk installasjon: klikk, lim og mønster

gulvfakta.no/legging-av-lvt-designgulv

Fakta om linoleum

Materiale, egenskaper og bruk – linolje og marmoleum

gulvfakta.no/fakta-om-linoleumgulv

Linoleum med akustikkbakside

Legging, korkment, trinnlyd og viktige hensyn

gulvfakta.no/legging-av-linoleum-med-akustikkbakside

Fakta om gummigulv

Egenskaper og bruksområder for gummi

gulvfakta.no/fakta-om-gummigulv

ESD og avledende gulv

Elektrostatisk avledende og antistatisk gulv, kobberbånd og jording

gulvfakta.no/fakta-om-avledende-gulv-esd-gulv

Tepper og tekstile gulv

Tekstile gulv fra kvalitetsvalg til ferdig lagt flate. Fakta om tepper og teppefliser, hvordan flisene legges og hvilken retning de skal ha, fremgangsmåten for heldekkende teppe med strekking og

skjøl, og sjekklisten som går gjennom før leggingen starter.

Fakta om tepper og teppefliser

Materialer, kvaliteter og bruksområder for tekstile gulv

gulvfakta.no/fakta-om-tepper-og-teppefliser

Teppefliser

Egenskaper, bruk, legging og retning

gulvfakta.no/teppefliser-fakta-om

Legging av heldekkende teppe

Praktisk fremgangsmåte: strekking, skjøl og legging

gulvfakta.no/legging-av-heldekkende-teppe

Sjekkliste før teppelegging

Kontroll av underlag og forhold før du starter

gulvfakta.no/sjekkliste-for-legging-av-teppe

Tre, parkett, laminat og fugefritt

Tregulv, parkett og laminat, og de fugefrie systemene. Legging av tre- og parkettgulv som ikke-bærende gulv med ekspansjon og limvalg, fakta om heltre og eik, oppbygning og slitaskjekker for laminat, og grunnlaget for epoksy og polyuretan.

Legging av tre- og parkettgulv

Ikke-bærende gulv: flytende eller limt, og ekspansjon

gulvfakta.no/legging-av-tre-og-parkettgulv-som-ikke-barende-gulv

Fakta om tregulv

Materialer og egenskaper – heltre, massiv og eik

gulvfakta.no/fakta-om-tregulv

Fakta om laminatgulv

Oppbygning, egenskaper, bruk og slitasklasse

gulvfakta.no/fakta-om-laminatgulv

Fakta om fugefrie gulv

Grunnleggende om epoksy, polyuretan og industrigulv

gulvfakta.no/fakta-om-fugefrie-gulv

Renhold og vedlikehold

Det kunden skal gjøre etter at vi har gått. Én side per gulvtype med renhold og vedlikehold – vinyl, LVT og designgulv, linoleum, gummi, tre og parkett med olje eller lakk, og laminat. Grei å ha åpen

ved overlevering.

Vinyl

Renhold og vedlikehold av vinylbelegg, inkludert polish
gulvfakta.no/vinylbelegg-renhold-og-vedlikehold

LVT og designgulv

Renhold og vedlikehold av designgulv
gulvfakta.no/designgulv-lvt-renhold-og-vedlikehold

Linoleum

Renhold og vedlikehold av linoleum
gulvfakta.no/linoleum-renhold-og-vedlikehold

Gummi

Renhold og vedlikehold av gummigulv
gulvfakta.no/gummigulv-renhold-og-vedlikehold

Tre og parkett

Renhold og vedlikehold av tregulv og parkett – olje og lakk
gulvfakta.no/tre-og-parkettgulv-renhold-og-vedlikehold

Laminat

Renhold og vedlikehold av laminatgulv
gulvfakta.no/laminatgulv-renhold-og-vedlikehold

Miljø og dokumentasjon

Miljømerking og dokumentasjon for gulvprodukter – EPD, miljøsertifisering og miljøegenskaper. Dette er dokumentasjonen som ofte etterspørres i prosjekt, og som hører sammen med FDV-dokumentasjonen ved overlevering.

Miljømerking for gulvprodukter

EPD, miljøsertifisering, Svanemerket, BREEAM og FDV
gulvfakta.no/miljomerking-for-gulvprodukter

Feil, avvik og reklamasjon

Vurderingskriteriene som gjelder når noen mener gulvet har en skjønnhetsfeil. Én artikkel per gulvtype: vinyl, linoleum, tekstile gulv, parkett og herdet gulv, laminat og fugefrie gulv. Verdt å lese

før du konkluderer i en reklamasjonssak.

Vinyl – skjønnhetsavvik

Vurderingskriterier ved reklamasjon og klage på vinyl

gulvfakta.no/vinyl-vurderingskriterier-for-skjonnhetsavvik

Linoleum – skjønnhetsfeil

Vurderingskriterier ved reklamasjon på linoleum

gulvfakta.no/linoleum-vurderingskriterier-ved-skjonnhetsfeil

Tekstile gulv – skjønnhetsfeil

Vurderingskriterier for teppe og tekstile gulv

gulvfakta.no/tekstile-gulv-vurderingskriterier-ved-skjonnhetsfeil

Parkett og herdet gulv – avvik

Vurderingskriterier for parkett, finergulv og tynnparkett

gulvfakta.no/parkett-finergulvtynnparkett-herdet-gulv-vurderingskriterier-for-skjonnhetsavvik

Laminat – skjønnhetsavvik

Vurderingskriterier ved reklamasjon på laminat

gulvfakta.no/laminatgulv-vurderingskriterier-for-skjonnhetsavvik

Fugefrie gulv – skjønnhetsavvik

Vurderingskriterier for epoksy og fugefrie systemer

gulvfakta.no/fugefrie-gulv-vurdering-av-skjonnhetsavvik

HMS og ergonomi

Faget skal være et helt yrkesliv. Kildene her er fra Arbeidstilsynet: arbeidsstillinger og variasjon, tungt arbeid med løft, bæring, skyving og trekking, knestående arbeid og knebeskyttere, og sikkerhetsdatablad for lim, primer, epoksy og avrettingsmasse.

Ergonomisk arbeidsmiljø

Arbeidsstillinger, variasjon, belastning og hjelpemidler

arbeidstilsynet.no/arbeidsmiljo/ergonomi/

Tungt arbeid – løft og bæring

Løfting, bæring, skyving og trekking – tralle og rygg

arbeidstilsynet.no/arbeidsmiljo/ergonomi/manuelt-arbeid/tungt-arbeid/

Knestående arbeid

Belastning ved arbeid på knær, i huk og med bøyd rygg

arbeidstilsynet.no/arbeidsmiljo/ergonomi/manuelt-arbeid/uheldige-arbeidsstillinger/

Sikkerhetsdatablad og kjemikalier

Vernetiltak og stoffkartotek for lim, primer, epoksy og avrettingsmasse

arbeidstilsynet.no/risikofylt-arbeid/kjemikalier/stoffkartotek/sikkerhetsdatablad/

Lærling og svenneprøve

Kompetansemål for Vg3 og opplegget rundt vurdering og svenneprøve i gulvleggerfaget avklares med opplæringskontoret, og legges inn når lenkene er bekreftet. Er du lærling hos oss, ta det opp med basen din eller gulvavdelingen.

INTERIØRFAGHUSET
T. Lund

*Et moderne interiørfaghus
med håndverket i behold.*



Interiørfaghuset T. Lund · Bjødnabeen 16, 4031 Stavanger
tlund.no