

# TOLERANCER

## Sildeben Vinylplank med 5Gi

	*) Målt ved produktion	Målt ved sammenføjede planker	Standard
Dimensioner	+/- 0,1%		ISO 24342
Niveauforskelle		Max. 0,2 mm (enkelte 0,3)	EN 14085
Vinkel	+/- 0,5 mm	Max. 0,3 mm (enkelte 0,5)	ISO 24342
Kantkrumning	Max. 0,3 mm		ISO 24342
Fuger		Max. 0,3 mm (enkelte 0,5)	EN14085
Pilhøjde	Max. 1% af længden		EN14085
Tværkrumning	Max. 0,15% af bredden		EN14085
Dimensionsstabilitet og krumning ved varmpåvirkning		Max. 0,08%	ISO 23999
Glansforskelle	+/- 3 grader loftbelysning	Ikke synlig i normal 60	Glossmeter
Fremmedlegemer under vinyl	Ikke tilladt	Ikke synlig i normal belysning	
Blivende indtryksmærker	Max. 0,1 mm	EN24343-1	
Farvægthed	Min. 6 (Blue wool scale)	Meget god	EN ISO 105-B02

\*)Målinger er gennemsnitlige laboratorie målinger, for standarder henvises til datablad.

Selv når tolerancerne er overholdt, må man forvente, at plankesamlinger og andre små ujævnheder kan være synlige, når der anvendes en elastisk gulvbelægning. Vurdering af gulvoverflader for visuelle skønhedsfejl skal foregå ved almindeligt dagslys. Gulvene betragtes i medlys, i almindelig øjenhøjde (ca. 160 cm over gulvfladen) og i en vinkel på ca. 45 grader.

Skønhedsfejl, som ikke er synlige ved den anviste betragtningsmåde, eller som kun kan observeres under særlige lysforhold eller fra bestemte betragtningsvinkler, eller som kun ses efter, at de er påpeget, vil normalt ikke blive betragtet som en mangel.

Gulvplanker med farvevariationer kan med fordel anvendes ved vægge eller som endestykker. Vinyl er et naturligt materiale, derfor må mindre ubetydelige småfejl accepteres. Fejl, også udover ovennævnte skema, som ikke skæmmer helhedsindtrykket, er tilladte.

Mindre variationer i mønsteret, farver og glansgraden er en del af gulvets design, og må accepteres. Det gør sig specielt gældende i ensfarvede gulvbelægninger, hvor der f.eks. er strejflys eller modlys fra vinduespartier eller modlys fra spots og lignende. Blanke overflader vil fremhæve ujævnheder i større udstrækning end gulvoverflader med lav lys-refleksionsværdi og glans. Der kan forekomme mindre farvevariationer i dessinerne fra produktion til produktion. Varer fra forskellige produktioner bør derfor ikke anvendes i samme lokale. Under lægningen blandes planker fra flere forskellige pakker så harmonisk mønster opnås.

Glans- og farveforskelle vil udligne sig med tiden. Efterbehandling med f.eks. Trip Trap Vinylpleje kan udjævne glansforskellene.

Farvægthed er min. 6 på skala fra 1-8 svarende til meget god. Dog må man forvente, at overfladen ændrer farve afhængig af lysintensiteten, derfor anbefales solfæskermning specielt ved syd- og vestvendte vinduer.

Trykmærker og ridser kan forekomme fra møbel ben og lignende. Anvend derfor altid egne fildupper. Ben med lille trykareal forårsager større blivende indtryksmærker, f.eks. giver fildupper med 10 mm diameter 3 gange så stort tryk som 20 mm. Vær opmærksom på at måtter, dørstopper med gummibagside samt gummihjul m.m. kan være latexholdige. Latex misfarver vinyl og lak overflader, via en blødvandring og kan ikke fjernes.

Tolerancer måles med søgeblad og elektronisk skydelære.

Der kan opstå egenlyd i et click vinylgulv. Det må ikke forventes at et svømmende gulv er helt lydlost.

Forhold, der har baggrund i almindelig slid og ælde, utilstrækkelig eller mangelfuld vedligeholdelse, mekanisk påvirkning fra legetøj, kontorstole m.m., overbelastning i forhold til gulvets normale anvendelsesområde eller anden uagtsomhed ved anvendelse af gulvet, er ikke en mangel og dermed ikke reklameringsberettiget.

**VIGTIGT!** Vi udvikler løbende vore produkter, og der kan være ændringer i vejledningen, der ikke er beskrevet i denne. Vi henviser til [www.timberman.dk](http://www.timberman.dk), hvor man altid kan finde den seneste læggevejledning.

# NOVEGO SILDEBEN



## LÆGGEVEJLEDNING

### FORBEREDELSE FØR LÆGNING

Vinylgulve med 5Gi samlesystem skal være understøttet i fuld gulvflade af et bærende undergulv af f.eks. træ eller beton.

Byggeriet skal være færdiggjort med vinduer og døre, varmeanlægget skal være i drift. Rumtemperaturen skal være 18-25°C. Betonen skal være tør og må max. indeholde 85% restfugt.

Den relative luftfugtighed i rummet skal være mellem 30% og 65% afhængig af årstiden. Ved renovering af ældre byggeri hvor betongulvet indeholder max. 65% fugt kan fugtspærre undværes. Dog skal der altid anvendes fugtspærre på beton, på terrændæk og ved gulvarme indstøbt i beton. Undergulvet for svømmende gulve skal være helt plant, der må ikke forekomme udsving over +/- 2 mm målt over en retholt på 2 m. Ofte vil det være nødvendigt at spartle før lægning. Gamle halvharde og tekstile gulvbelægninger skal være fjernet.

Vinylgulvet må ikke fikseres af tungt inventar, køkken, faste skabe og ovenpåstående skillevægge.

### FUGTSPÆRRE/ TRINLYDSDÆMPNING

Vinylplank monteres på godkendt undergulv af beton eller træ uden fugtspærre. Dog skal man være opmærksom på, at optrængende fugt kan give mug- og lugtgener.

På nystøbt beton anvendes:

Vinylplank med foambagside: Tapet plastfolie.

### GULVVARME

Vinyl gulve kan anvendes med gulvarme. Gulvarmesystemet skal være godkendt til vinylgulve. Varmeslangerne kan enten være indstøbt i betongulv eller ført i isolerede, varmfordelende plader.

Ved lægning på spånplade og EPS isolering med varmeslanger og varmfordelende metalplader, skal der udlægges min. 10 mm trykfordelende spånplade skruet til under gulvet, se yderligere information på [timberman.dk](http://timberman.dk).

På forskalling skal anvendes trykfordelings-

plade på min. 12 mm.

Før gulvet lægges skal gulvarmen være tændt i 14 døgn. Dette gælder kun ved indstøbte varmeslanger. 2 dage før lægning sænkes temperaturen på gulvets overflade til max. 20°C. Efter lægning er foretaget, og afdækning er fjernet, opvarmes gulvet langsomt over 2-3 døgn.

Overfladetemperaturen på gulvets skal være mellem min. 15°C / max. 27°C, dette gælder også under evt. møbler, tæpper, måtter o.l.

Der garanteres ikke for vinylgulve i udestuer og havehus, da kraftig påvirkning af sollys, fugt og varme kan skade gulvet. Ovenlysvinduer og store vinduer bør solafskærmes for at undgå for kraftig opvarmning af vinylgulvet.

### DILATATIONSFUGER/LIMNING

Under normale forhold kan gulvfladen udføres i et stykke på max. 20 x 20 meter.

Et vinylgulv skal brydes, hvor gulvet lægges ved døråbninger og smalle passager, eventuelt med en dilatationsfuge. Fugen kan skjules ved hjælp af gulvskinne, liste, dørtrin eller lignende.

Rummet skal være færdiggjort, tørt og opvarmet.  
Pakken opbevares i rummet 48 timer før lægning.  
Bryd ikke emballagen før gulvet skal lægges.

[timberman.dk](http://timberman.dk)

# TIMBERMAN

TIMBERMAN DENMARK A/S  
Havnevej 11 · DK-9560 Hadsund  
Tlf. +45 99 52 52 52  
[www.timberman.dk](http://www.timberman.dk)

# LÆGGEVEJLEDNING

## NOVEGO Sildeben med 5Gi

### VÆRKTØJ

Gummihammer, kniv, sav med hårdmetalklinge evt. DeWalt DT2103, vinkel, tomrestok, slagjern, afstandskiler, snor, sekundlim gel samt slagklods.

### FØR LÆGNING

Umiddelbart før lægning pakkes så mange pakker ud som muligt, for at kontrollere gulvene for evt. skader, fejl og farve/strukturforskelle. Gulvene lægges så vidt muligt langs med lysindfald. Under lægningen blandes planker fra flere pakker, så et mest harmonisk udseende opnås.

Vi tilstræber at levere gulve fra samme batch nummer fra vort lager, men gulve kan komme fra andre lagre.

Småfejl kan med fordel anvendes ved vægge, større fejl må skæres fra eller ombyttes.

Monteret gulv med synlige fejl er således ikke reklameringsberettiget.

**Start:** Et NOVEGO sildeben lægges normalt symmetrisk i forhold til rumets midterlinje(r). Start med at bestemme mønstretningen. Find og afsæt rummets midterlinje(r) på undergulvet til modstående væg midte. Ud fra midterlinjen afsættes arbejdslinjen med udspændt snor. Arbejdslinjen bruges til lægning af 1. række i mønstret og bør følge en stavkant eller et forløb i mønstret evt. et stavhjørne. Se fig. 2. Ved sildeben arbejdes der enten med lægning fra midten af rummet og ud mod væggene, eller der lægges fra væg mod væg. Anvend et land eller skabelon til styring af 1. stavrække i sildeben.

Skabelon eller land skrues fast til undergulvet præcist rettet ind efter arbejdslinjen. Når den første række er lagt, og har opnået fuld binding, afmonteres skabelonen eller land. Styresnore vist på fig. 2 vil i praksis ofte skulle suppleres med flere, parallelforbundne styresnore efter behov.

### LÆGGEVEJLEDNING

- Undergulvet spartles evt. med selv-nivellerende spartelmasse.  
Undergulvet skal være tørt, fuldstændigt rengjort og fri for grater og huller.
- Gerigter ved døre kortes evt. af så de passer til højden på det færdige gulv. Læg et gulvbræt med bagsiden opad for at få den færdige højde. Sav forsigtig gerigten til, så der bliver plads til gulvet.
- Afsætning af arbejdslinje:** Rummets midterlinje udmåles. Arbejdslinjen findes ved at forskyde rummets midterlinje med 1/3 af plankens
- De første stave:** En krydsfinér skabelon i nøjagtig 90° vinkel skrues fast til gulvet efter arbejdslinjen. Skabelonen sikrer at det placeres korrekt.
- Mønsterlægning:** Gulvet lægges færdigt ud fra den første mønsterrække, i det man i begge sider arbejder fremad i den retning, mønstret peger. Styresnore sikrer, at mønstret bliver lige og ensartet.

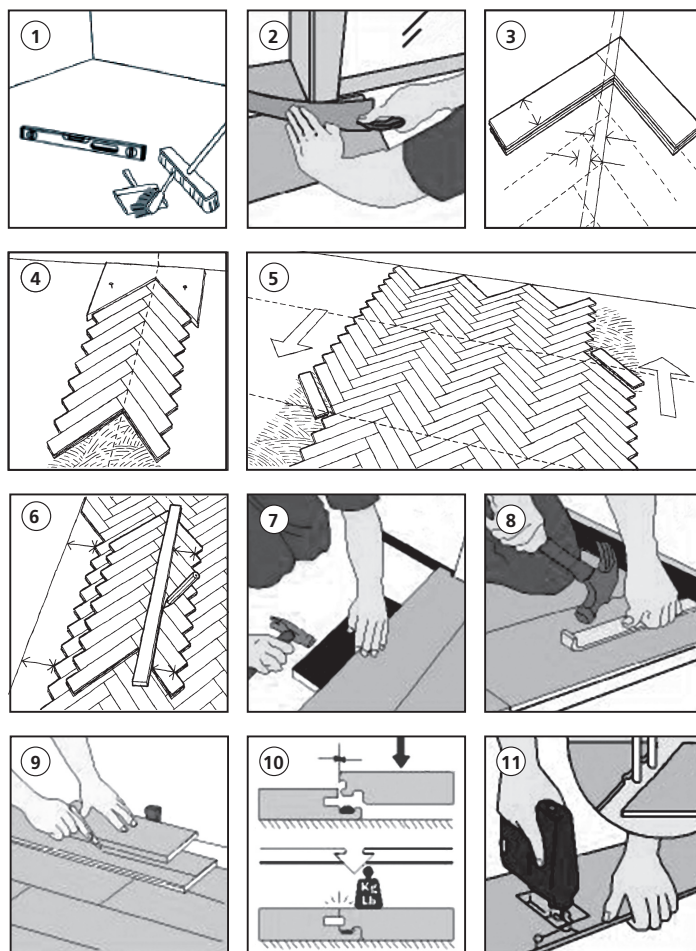
- Tilpasning ved plan væg:** Sidste række stave i det valgte mønster oplægges. 1-1,5 meter ad gangen, på en løs plade og fastholdes til pladen med tværpind og skruetvinger. Længden til væggen minus 15 mm (25 mm) markeres, og stavene afkortes efter et land med håndrundsav. Alternativt bruges dybdesav. Herefter lægges stavene på plads og klæbes fast en ad gangen.
- Plankerne skal lægges helt tæt. Om nødvendigt kan små sprækker forsigtigt slås sammen med hammer og egnet slagklods. Slå aldrig direkte på planken.
- Sidste planke saves til, så den passer i bredden med mindst 5 mm afstand til væg og lægges. Kan evt. slås på plads med slagjern.
- Det kan være nødvendigt at halvere et bræt i forbindelse med afslutning langs væg.
- Endestødet fikses med noget tungt, til limen er hærdet op.
- Ved eventuelle rør bores et hul 10 mm større end rørets diameter. Sav skråt og i smig ind til det borede hul, læg planken og lim det afsavede stykke på plads

### AFSLUTNING

Afstandskiler mod væg fjernes og fodlister samt rørsætter monteres.

Når der afsluttes med fodliste, må disse ikke presses ned. Gulvet skal kunne arbejde frit. Hvis der skal udføres yderligere arbejde i rummet efter lægning, skal gulvet afdækkes med pap/plader. Tape ikke direkte på vinylgulvet, da tapen kan sætte sig meget fast.

Afdæk ikke hvis gulvarme er i drift.  
Hvis der under lægningen er forekommet smårevner kan disse udbedres med spartelmasse i afpasset farve.



Tom emballage bortskaffes med dagrenovation. Produktrester bortskaffes i henhold til lokale regler.

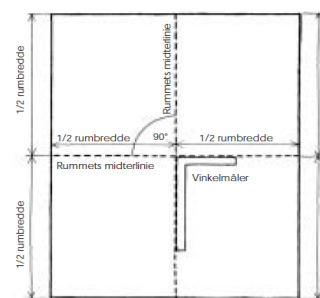


Fig. 1: Opmåling og afsætning af et rums midterlinje

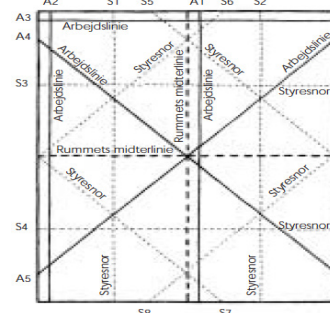


Fig. 2: Afhængig af gulvmønster vil arbejdslinjer og styresnore skulle opmåles og afsættes forskelligt orienteret i rummet.

## VEDLIGEHOLDELSE & PLEJE

### NOVEGO Sildeben med 5Gi

#### DAGLIG RENGØRING

Ved rengøring anvendes støvsuger, kost og evt. vask med gulvmoppe.  
Til daglig/regelmæssig vask anvendes Vinylsæbe (følg vejl. på etiket).

#### FREMTIDIG PLEJE

1-2 gange årligt eller efter behov plejes gulvets overflade.  
Gulvets renses med Trærens (følg vejl. på etiket). Når gulvet er helt tørt foretages en behandling med Vinylpleje (følg vejl. på etiket).  
Dunken med Vinylpleje omrystes grundigt. Den koncentrerede Vinylpleje hældes i en spand. Kluden vædes med Vinylpleje og vrides hårdt – husk at bruge gummihandsker.  
Plejen påføres i et jævnt og tyndt lag på gulvfladen. Bliver kluden snavset, skylles den

i rent vand og vrides hårdt.

Lad gulvet tørre i 30 min. før det tages i brug. Det er ikke nødvendigt at efterpolere eller foretage anden efterbehandling.

#### BESKYT VINYL Gulvet

Foran indgangspartier kan fodrister med fordel placeres, disse sikrer, at gulvet ikke udsættes for grus og små sten, hvilket meget hurtigt vil kunne ses på gulvet.  
Ved indgangspartier bør placeres dørmåtter for at forhindre at sten og grus skader gulvet.  
Under borde og stole m.v. skal monteres resiltdupper, for at undgå ridser og slitage. Under f.eks. kontorstole monteres køreplader, eller hjul udskiftes med specielle gummihjul egnet til vinylgulve.  
Detaljeret vejledning kan findes på timberman.dk