



# BOEN

# Leggeanvisning

2-lags parkett  
Helliming  
not/fjær-forbindelse

# Innholdsfortegnelse

## Generell informasjon

- 03 Produktinformasjon
- 04 Ulike leggemetoder
- 04 Anbefalinger om lagring
- 04 Kvalitetskontroll
- 04 Leggemønster

## Før legging

- 05 Forberedelse av rommet
- 05 Krav til undergulvet
- 06 Legging over gulvvarme
- 06 Ferdigstilling av underlag og fuktighet

## Legging

- 07 Generell informasjon
- 07 Legging ved liming
- 08 Leggemønster, flateinndeling og referanselinjer

## Etter legging

- 09 Generell informasjon
- 09 Tips for lang levetid
- 09 Rengjøring og pleie

# Generell informasjon

## Produktinformasjon

BOEN produserer parkettgulvene sine i henhold til de europeiske parkettnormene EN13489 og EN14342, til bruk i rom innendørs.

2-lags parkett fra BOEN er kun egnet til helliming, flytende legging er ikke mulig.

### 1 Prestige

Oppbygging: 2-lags

Dimensjoner: 10 × 70 × 470 mm

Slitesjikt: 3,5 mm

Underlag: 6,5 mm gran

Fas: ingen

Forbindelse: Not/fjær-profil

Pakkeinnhold: 40 venstre- og 40 høyrestaver

Overflate: Ikke børstet

Gulvvarme: meget godt egnet

### 2 Fiskeben N/F 10,5 × 137

Oppbygging: 2-lags

Dimensjoner: 10,5 × 137 × 790 mm

Slitesjikt: ca. 3,5 mm

Underlag: 7,0 mm gran

Fas: 4-sidig fas

Forbindelse: Not/fjær-profil

Pakkeinnhold: 15 venstre- og 15 høyrestaver

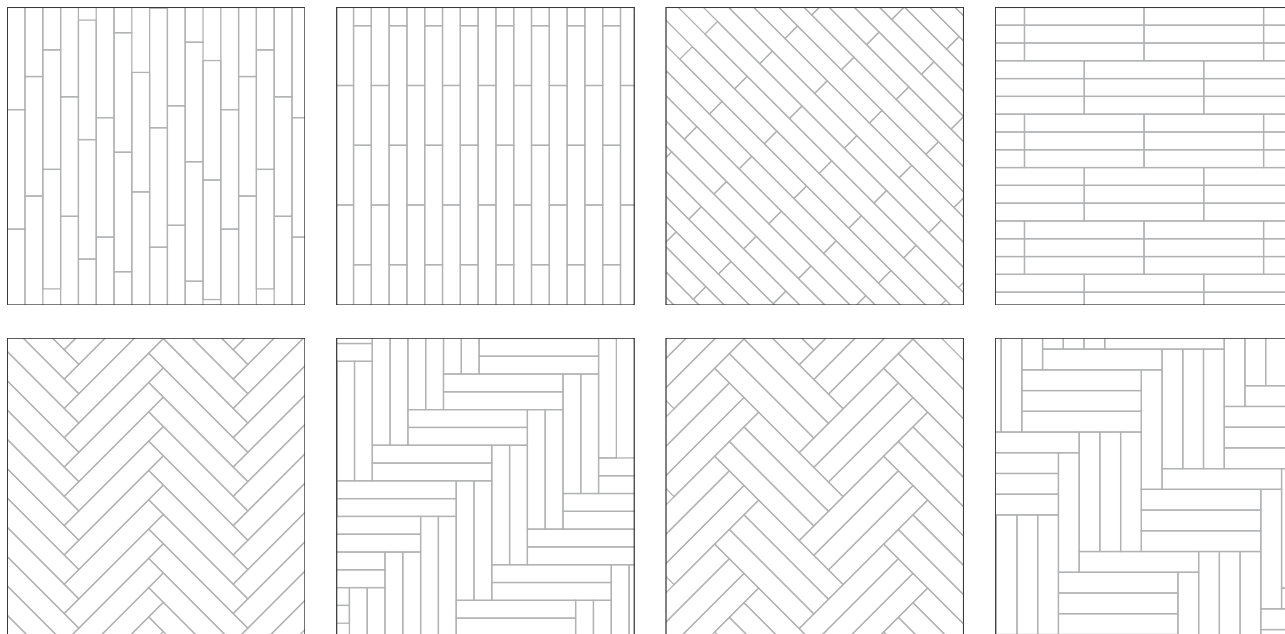
Overflate: børstet

Gulvvarme: meget godt egnet



### Ulike leggemetoder

Med våre 2-lags Prestige- og fiskeben N/F 10,5×137 staver har du en rekke legge- og mønstermuligheter. Det er mulig å legge i stav- eller forbandt i enkelt, dobbelt eller trippelt, diagonalt eller parallelt med veggen, samt i klassisk fiskebensmønster. Beregn ca. 10 % svinn i tillegg til materialmengden.



### Anbefalinger om lagring

- Alt etter format er parkettbordene pakket i kartong og i diffusjonshemmende PE-folie.
- Pakkene og parkettstavene må behandles forsiktig for å unngå skader.
- Ved lagring, transport og før legging er det viktig å beskytte pakkene mot fuktighet.
- De lukkede pakkene må lagres vannrett, i rom som er helt tørre.
- Parketten må oppbevares i 48 timer i det rommet der den skal legges for å akklimatiseres.
- Anbefalt lagringstemperatur +18°C, 30 – 60 % luftfuktighet.
- Pakkene skal ikke åpnes før umiddelbart før legging.

### Kvalitetskontroll

Hvert enkelt parkettelement er individuelt kontrollert og sortert av kvalitetskontrollørene våre. Dersom det likevel skulle oppdages visuelle feil, er det viktig at vi får beskjed om dette før gulvet legges. Innvendinger på et senere tidspunkt vil ikke bli akseptert.

### Leggemønstre

Ved legging må det påses at gulvet får et regelmessig utseende. Bland elementer fra forskjellige pakker for å få en best mulig blanding av det naturlige farge- og sorteringsspekteret. Det må påses at det legges staver fra flere pakker samtidig. Vær oppmerksom på at den som legger gulvet har ansvaret for det endelige resultatet. Leggingen skal foretas i henhold til etablerte tekniske regler og i samsvar NS 3420.

# Før legging

## Forberedelse av rommet

Ved legging av 2-lags parkett fra BOEN må rommene være tørre og oppvarmet. Alle yttervinduer og -dører må være innsatt og alle mur- og undergulvarbeider må være avsluttet i god tid før parketten legges.

Vi anbefaler at arbeider som påvirker et tørt inneklima på en negativ måte (f.eks. malerarbeid, flislegging) ferdigstilles før legging av parkett.

Hvis luftfuktigheten er for høy, kan det føre til for stort fuktighetsopptak og derved til svelling og endring av parkettstavenes form og størrelse. Derfor må det sørges for at den relative luftfuktigheten under legging er under 75 %, optimalt er en luftfuktighet på 30 – 65 % RH. Temperaturen i rommet skal være minst 18 °C. Med gulvvarme skal gulvtemperaturen være 18 – 22 °C.

I vintermånedene må det tas hensyn til at pakkene kan bli avkjølt, f.eks. ved lengre tids transport. Materialtemperaturen til de uåpnede pakkene må tilpasses romtemperaturen før legging. Hvis materialet har en temperatur på under 15 °C, kan det ikke legges.

Generelt er det, spesielt i nybygg, alltid fornuftig å først legge parkett når alle andre arbeider på byggeplassen er utført. Hvis dette ikke er mulig, må alle ferdigstilte gulv tildekkes med dekkpapp, ullpapp eller andre typer egnet dekkmateriale, men under ingen omstendigheter må det brukes diffusjonsbremsende folie.

Teip som brukes til å feste dekkmaterialer må ikke settes rett på parkettoverflaten, da dette kan føre til skader på overflaten.

## Krav til undergulvet

Parkett fra BOEN kan hellimes på alle undergulv som er produsert og forberedt i samsvar med kravene i NS3420/EN-normer eller landsspesifikke normer. Dette omfatter gulv av betong, anhydritt, flytsparkel og tørr avrettingsmasse (mineralplater) samt plater av spon eller kryssfiner. Før leggingen starter må undergulvet kontrolleres på en fagmessig måte, og det må tas hensyn til kravene i gjeldende normer.

Undergulvet må oppfylle kravene til legging av parkett (det må være tørt, plant, ikke ha riss, være rent osv.). Hvis én eller flere av vilkårene ikke er oppfylt, må tilsvarende forbehandlinger gjennomføres.

Særlig viktig er kravet om planhet, ifølge NS3420 +/- 3 mm på 2 meters rettholt.

Avvik når det gjelder planhet må utlignes med egnet sparkelmasse før legging. Vi anbefaler alltid å bruke grunning, sparkelmasse og parkettlim fra én og samme produsent. Eksisterende elastiske belegg eller tekstilbelegg er ikke egnede underlag og må alltid fjernes.

### Legging over gulvvarme

2-lags parkett fra BOEN er meget godt egnet til helliming på gulvvarme.

For vannbåren gulvvarme med lav temperatur anbefales for skandinaviske markeder 27°C / 80,6°F som grenseverdi for overflatetemperaturen, men denne temperaturen må heller ikke overskrides i randsonene.

For elektrisk gulvvarme gjelder en maksimal overflatetemperatur på 27°C, og varmeytelsen til gulvvarmesystemet bør ikke overskride 60 – 110 W/m<sup>2</sup>.

Alle typer varmeoppsamling på grunn av gjenstander med større flate, f.eks. reoler, futonsenger og tepper må unngås.

Som regel er betydelig lavere overflatetemperaturer fordelaktig og anbefales av økologiske og helsemessige årsaker. Dette kan oppnås med nøyaktig dimensjonering av og tilpasset justeringsteknikk i varmesystemet.

I meget tørre rom kan det om vinteren oppstå noe større fuger og mellomrom. Dette kan motvirkes ved bruk av luftfukting og gjennom å ha et sunt innneklima (20 – 22°C og 35 – 45 % luftfuktighet i oppvarmingsperioden).

### Overflatekjøling

I slike tilfeller skal du henvende deg til teknikerne våre.

### Maks. fuktighet i undergulvet

Underlagets restfuktighet og ferdigstilling må kontrolleres i henhold til generelle tekniske krav.

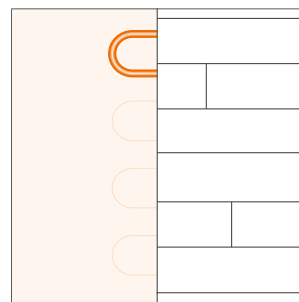
### Fuktighetsverdier for undergulv

Sementundergulv maks. 2,0 CM %  
(1,8 CM % på gulvvarme)

Anhydrittundergulv maks. 0,5 CM %  
(0,3 CM % på gulvvarme)

Generelt skal lavere verdier tilstrebes. For undergulvsystemer med kjemiske tilsetningsstoffer, f.eks. akseleratorer, må produsentens anvisninger følges. Alternativt kan også den relative luftfuktigheten måles med CM-målemetoden. (iht. arbeidsinstruks, TKB-dataark 18, maks. 75 %).

Funksjonsoppvarming samt oppvarming for å oppnå leggetørrehet skal utføres i henhold til gjeldende standarder og dokumenteres som bevis i tilhørende rapporter. Ved undergulv med kjemiske tilsetningsstoffer skal herding/oppvarming utføres i henhold til den aktuelle produsentens forskrifter.



# Legging

## Generell informasjon

Det er få begrensninger i forhold til maksimalt gulvareal for helliming av 2-lags parkett fra BOEN. Teoretisk er legging av parkett på gulvflater på over 100 m<sup>2</sup> mulig. En forutsetning for dette er en gjennomgående bunnplate uten ekspansjonsfuger. Dersom slike finnes, må parketten legges slik at de videreføres i det øvre laget.

Parkett i smale lange rom, som f.eks. i ganger, skal ikke legges på tvers, men alltid i lengderetningen.

Det er vanligvis ikke nødvendig å bruke slagkloss i etterkant. Det må alltid påses at toppsjiktet ikke blir skadd. Slag på toppsjiktet må alltid unngås.

## Legging ved liming

2-lags parkett fra BOEN hellimes, uten lim i forbindelsesprofilene på langsiden.

Generelt er valg av limtype avhengig av undergulvet og forholdene på stedet.

Det må kun brukes parkettlim.

Påføring av lim skjer med egnet limspreder. Slik påses det bruk av riktig mengde lim i forhold til limtype. Limet må påføres jevnt, slik at limingen ikke påvirkes på en negativ måte.

Generelt må informasjonen i de tekniske databladene til den aktuelle limtypen samt bearbeidingsforskriftene til produsenten av limet følges nøye.

Det må bare påføres lim på forhånd på de flatene som faktisk kan legges i den aktuelle tidsperioden.

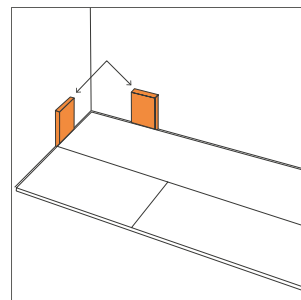
Ikke påfør for mye lim (f.eks. for å utligne ujevnheter). For forhåndspåføring av lim er det fordelaktig å markere referanselinjer.

Parkettelementene legges for hånd foran lengdeprofilen og skyves ned i limet.

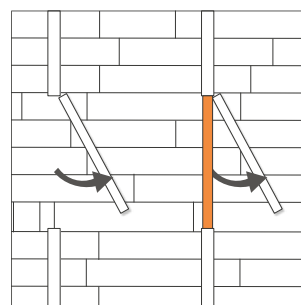
Pass på så det ikke kommer lim på parkettelementenes overflate. Limflekker på overflaten må omgående fjernes med egnede rengjøringsmidler.

Den nødvendige avstanden til veggen må holdes med avstandsklosser. Avstandsklossene må fjernes igjen etter legging, slik at parkettgulvet kan tilpasse seg innneklimaet og utvide seg.

Det er viktig at det går så lite som mulig på nylagte parkettgulv i noen timer etter legging.



**Avstander til vegger** eller andre faste konstruksjoner må dimensjoneres i forhold til rommets størrelse og ha en leggebredde på ca. 1,5 mm, minimum 10 mm.



I døråpninger må gulvet avgrenses med en **ekspansjonsfuge**. Denne fugen kan dekkes med egnede overgangsprofiler eller tettes med elastisk tetningsmasse.

### Leggemønster, flateinndeling og referanselinjer

Flateinndelingen og markering av referanselinjer for å begynne leggingen avhenger av det valgte leggemønsteret. Ved legging i mursteinsmønster, i regelmessig og/eller uregelmessig forbandt er det visuelt fordelaktig å legge langsiden av stavene i flukt med det sterkeste lysinnfallet. For slike leggemønstre starter leggingen ved en av rommets langvegger.

Hvis andre leggemønstre velges, starter man fra midten av rommet. Det betyr at referanselinjen enten er diagonalt i rommet eller midt i rommets lengde- eller tverretning.

Det er påkrevd å ha en avstand til alle faste elementer på 8–10 mm, som senere dekkes til med lister og/eller elastisk, silikonfritt tetningsmateriale.

### Legging i regelmessig eller uregelmessig forbandt

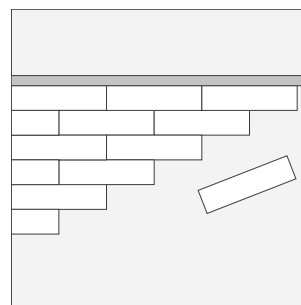
Fra den valgte langveggen i rommet markeres en siktelinje som er like lang som bredden av 4–6 staver, pluss en ekspansjonsavklaring på 8–10 mm mellom veggen og første rad med parkettstaver. Start leggingen mot veggen og sett inn avstandsklosser for å sikre ekspansjonsavklaringen. Når dette området er ferdig, fjernes avstandsklossene. Leggingen fortsetter først når limet under området er tilstrekkelig herdet (ta hensyn til herdetiden angitt av limprodusenten).

### Legging av diagonal mursteinsforbandt

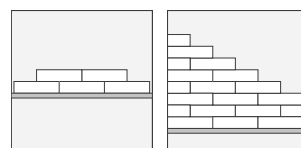
Ved diagonal legging av denne type mønster, skal leggingen starte i midten av rommet. Når rommets diagonallinje er fastlagt, skal det legges en rettholt langs den diagonale linjen. Når den ene halvdel av rommet er helt ferdig, fjernes rettholten. Når limet er tilstrekkelig herdet (overhold herdetiden angitt av limprodusenten), kan den andre delen av rommet legges. For å sikre at gulvet får et ensartet utseende ved legging enten diagonalt eller i lengderetningen, anbefales det å legge gulvet trappetrinnsvis.

### Legging av fiskebensmønster

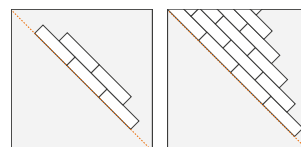
Ved legging av fiskebensmønster festes først noen staver til hverandre i samsvar med det valgte mønsteret. Deretter strekkes en snor (styresnor), en halv stavbredde forskjøvet, fra midtpunktet i rommet til toppunktet på de forlagte stavene slik at «stavbunten» ligger rett i rommet. Først når de første stavene er tilstrekkelig festet til undergulvet (overhold herdetiden angitt av limprodusenten), kan resten av gulvet legges. Det anbefales å kontrollere styresnoren med jevne mellomrom under leggingen.



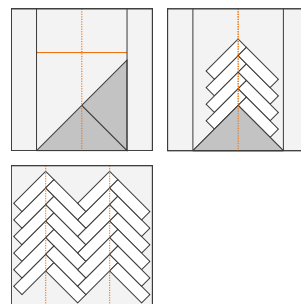
For å unngå såkalte «bananer», dvs. åpne fuger, i store rom anbefales en trappetrinnsvis legging.



Regelmessig eller uregelmessig forbandt



Diagonal legging, start i midten av rommet



Legging av fiskebensmønster

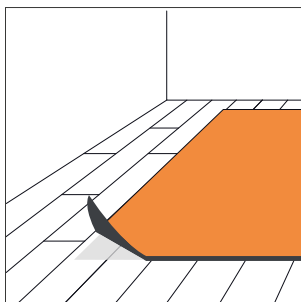
# Etter legging

## Generell informasjon

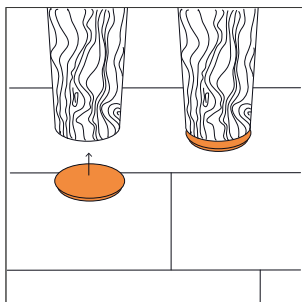
Tre er et naturprodukt, og det kan oppstå vekstavhengige forskjeller i farge og struktur. Sollys fører til en naturlig endring av treets fargetone (den blir mørkere eller lysere). Ved sterkt lys, f.eks. ved terrassevinduer, kan disse fargeendringene bare oppstå på deler av gulvet. Slike endringer blir enda større i rom med vinduer som går helt ned til gulvet. Påse at rommene, også etter at leggingen er utført, har en egnet temperatur og at det oppnås et konstant inneklima (se legging på gulvvarme).

Pålegging av tepper og eller løpere bør først gjøres etter at gulvet er påvirket en stund av sollys for å unngå/reducere fargeforskjeller på gulvet

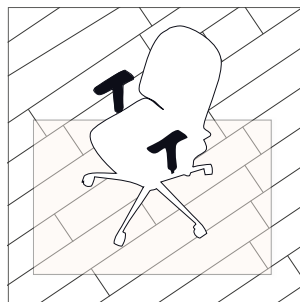
## Tips for lang levetid



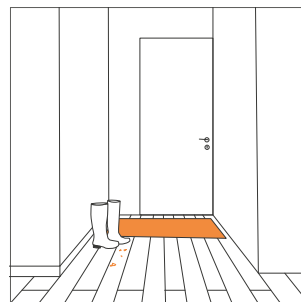
**MERK!** Løpere eller tepper som legges på parketten, spesielt med isolerende underlag (av kunststoff, gummi osv.) kan føre til varmeoppsamling og misfarging. Påse at du bruker produkter uten mykningsmidler!



**Filtputer** under bena på bord, stoler og andre møbler forhindrer unødvendige riper og avtrykk på parkettoverflaten. De må kontrolleres regelmessig og om nødvendig rengjøres eller skiftes ut.



Områder der det brukes skrivebordstoler bør beskyttes med en egnet **gulvmatte av polykarbonat**.



I områder med stor trafikk anbefales det større **beskyttende løpere, matter og tepper**.

## Rengjøring og vedlikehold

Overflaten til parketten vår er enten lakkert med Live Matt lakk, Live Matt Plus lakk eller Live Pure lakk eller oljet med Live Natural olje.

- De lakkerte overflatene Live Matt, Live Matt Plus og Live Pure er UV-herdet, er motstandsdyktige og har meget lang levetid.
- De oljede overflatene er luftherdet. Oljen gjør overflaten diskret og naturlig matt og gjør den vannavvisende og motstandsdyktig mot smuss.
- Oljede gulv trenger mer pleie enn lakkerte gulv.
- Alt etter belastning, vil parketten ha en naturlig slitasje.
- Etter legging og allerede før gulvet tas i bruk, bør du gi gulvet førstegangs pleie med vedlikeholdsprodukter fra BOEN.

Vi anbefaler våre spesielle rengjørings- og vedlikeholdsprodukter for lakkert og oljet parkett (se BOENs rengjørings- og vedlikeholdsanvisning).



Du finner mer informasjon om rengjøring og vedlikehold av parkettgulv i brosjyren vår.