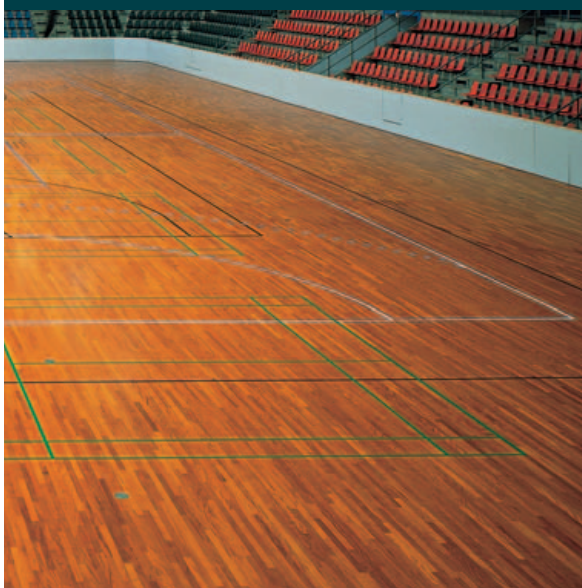


Læggevejledning



S P O R T S G U L V E

For at opnå et godt resultat er det vigtigt at følge denne vejledning. De mest anvendte konstruktioner er omfattet. Beskrivelser og billeder er vejledende.

H Ø R N I N G

P A R K E T - O G P L A N K E G U L V E

Hørning Parket Fabrik A/S
Skellerupvej 15-39 . DK-8600 Silkeborg
Tlf. +45 7027 6600 . Fax +45 7025 1689
info@horningfloor.dk . www.horningfloor.dk

Generelle forhold

Sportsudøvelse i idrætshaller stiller store krav til gulvkonstruktionen. Der er derfor en række vigtige egenskaber, der bør lægges vægt på ved opbygning af et sportsgulv.

Det er naturligvis helt afgørende, at gulvet opfylder de sportslige krav til f.eks. boldrefleksion og elasticitet. Sportsgulvet skal endvidere beskytte udøverne mod skader ved fald, spring m.v., og gulvkonstruktionen skal derfor have en høj grad af støddæmpning. Endelig skal sportsgulvet være meget holdbart og slidstærkt, da det udsættes for utrolig store og langvarige belastninger.

Hørning er uden ansvar for undergulvskonstruktion, ændringer i luftfugtighed og temperatur samt nedlægning og overfladebehandling, der ikke er i overensstemmelse med Hørnings anvisninger.

Bygningsmæssige forudsætninger

Ifølge Bygningsreglementet skal der anbringes en fugtspærre (plastfolie eller kabilarbrydende lag), såfremt gulvkonstruktionen indeholder fugtfølsomme materialer som f.eks. træ. Fugtspærren har til formål at beskytte disse materialer mod byggefugt.

Kravene til sportshallen drejer sig først og fremmest om, at der findes udvendige dræn ved mursokler, samt at der er lagt varme- og fugtisolering (fugtspærre). Fugtspærren kan bestå af f.eks. asfalttagpap eller 0,20 mm plastfolie. Endvidere må det sikres, at mure og sokler er helt tætte, samt at døre og vinduer er monteret i hallen, inden gulvmaterialerne ankommer.

Hørning foreskriver desuden, at der lægges en fodliste med ventilationskanal på 44 x 56 mm langs væggene.

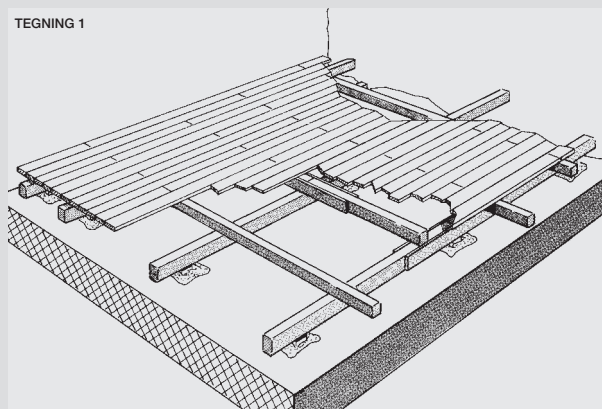
Det er nødvendigt, at hallens fremtidige temperatur (min. 15°) og luftfugtighed (35-65%) er opnået, før parketstavene ankommer. Hørning påtager sig intet ansvar for undergulvets konstruktion, men står til rådighed med løsningsforslag.

Nedlægning

Af hensyn til temperaturen bør stavene leveres 1-2 døgn inden lægningen påbegyndes. Udpakningen skal ske umiddelbart før lægningen.

Parketstave til sportsgulve har en længde på 1200 mm. Hørning anbefaler at kontrollere øverste strølag med parketstavene for at sikre, at afstandene passer sammen.

Sportsgulve i parket lægges altid i langstavsforløb, og stødene på stavene skal samles på midten af strøerne.



Træ svinder/udvider sig en smule ved skift i temperatur og luftfugtighed. Det er derfor nødvendigt at anvende et 10-brætsmål som sikkerhedsmargin for evt. udvidelser.

10-brætsmål for 63 mm stave er 633 mm.

Det vil være praktisk at afmærke dette 10-brætsmål på strøkonstruktionen, før nedlægning af parketstavene.

Parketstavene skal overholde min. 20 mm afstand til vægge og faste installationer, så træet har mulighed for at "arbejde". Endvidere har denne afstand til formål at sikre en nødvendig ventilation under sportsgulvet. Hørning Parket Fabrik har udviklet en speciel ventilationsfodliste, der dækker dette afstandsmål.

Ventilationsfodlisten opbygges af to lister i samme træsort som sportsgulvet. Med 500 mm mellemrum skrues afstandsklodser (h: 85 mm, b: 30 mm, l: 50 mm) ind i væggen. Klodserne kan f.eks. males sorte for at skjules. På siden af afstandsklodserne fastgøres den ene liste, der måler 55 x 20 mm. Den anden liste, der er 50 x 20 mm, skrues herefter oven på afstandsklodserne, således at der opstår en 30 mm bred ventilationsspalte langs sportsgulvet.

Denne ventilationskanal kan udbygges med udsugning under gulvet, således at der opnås samme temperatur og luftfugtighed under og over gulvet.

For andre konstruktioner end strøer kontakt da venligst Hørning på telefon +45 7027 6600.

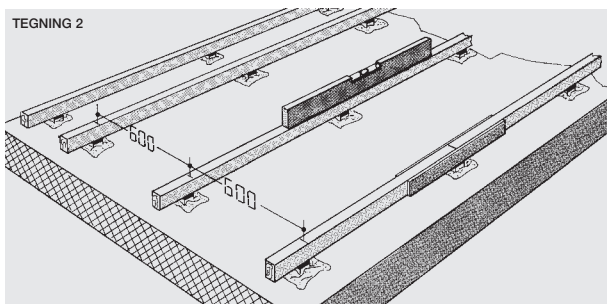
Under sportsgulvet

Hørning sportsgulv nedlægges på strøer.

Der skal anvendes en dobbelt strøkonstruktion som underlag for parketgulvet, således at der opnås stor elasticitet i sportsgulvet.

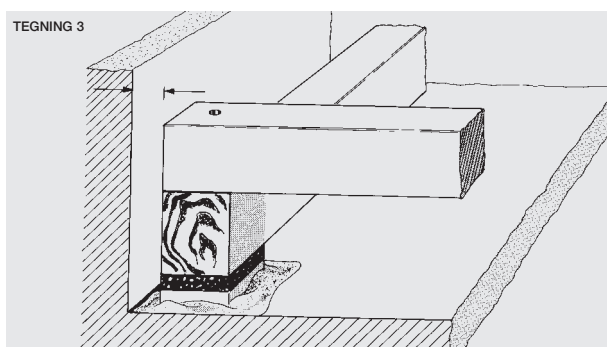
Underlaget for strøkonstruktionen kan være en teglsten, der fastgøres på betongulvet. Den mest almindelige opklodsning består dog af plastkiler eller betonmasse, som krydsfiner og 3 mm neoprengummi presses ned i.

Samtlige opklodsninger skal ligge på linie, og afstanden mellem opklodsningerne skal være 800 mm. Hver række opklodsninger skal ligge med 600 mm mellemrum.



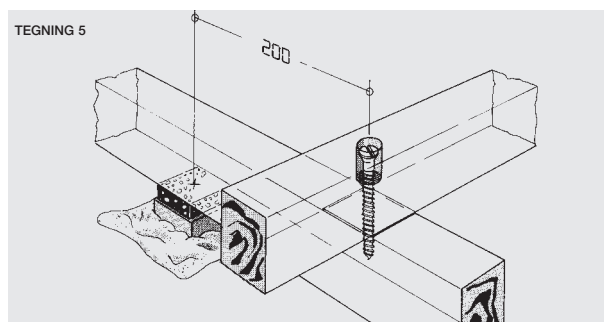
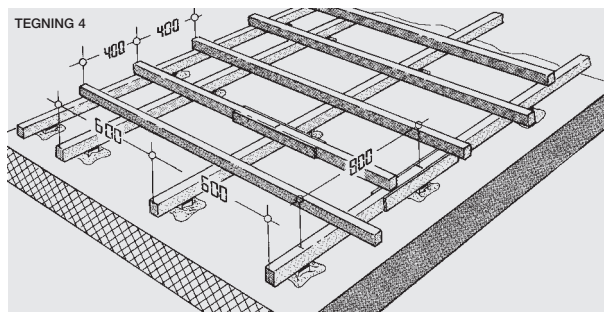
Hvis yderligere isolering af hallen er nødvendig, kan der lægges isoleringsmåtter mellem strøerne i nederste strølag. Det nederste strølag skal bestå af 45 x 45 mm strøer, mens det øverste lag bør bestå af 40 x 45 mm strøer. Strømaterialet skal være Kerto eller tilsvarende.

Alle strøender skal holde en afstand på 20 mm fra vægge og faste installationer.



Nederste strølag lægges med en indbyrdes afstand på 600 mm. Det er vigtigt løbende at kontrollere, at strøkonstruktionen ligger i vage for at opnå et helt plant sportsgulv.

Herefter lægges det øverste strølag med en indbyrdes afstand på 400 mm. Ved hver samling med det nederste strølag forsænkes en skrue, således at samlingen bliver så elastisk som muligt. Afstanden fra midten af den øverste strø til opklodsningen skal være 200 mm.

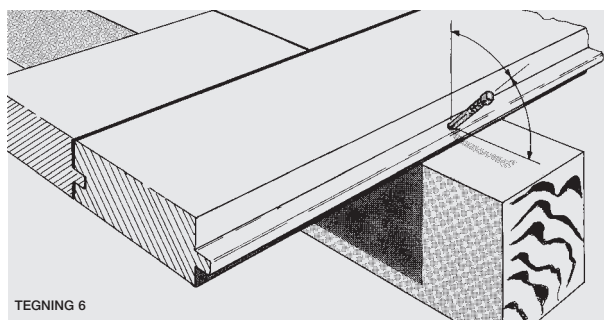


Alle stød på strøer skal føjes sammen med en trykfordelende samling, der består af min. 500 mm lasker på begge side af strøerne. Samtlige stød på strøerne skal være over opklodsning eller strø, således at der ikke forekommer flyvestød.

Desuden skal strøsamlingerne lægges med forskydning, således at der opnås et helt stabilt underlag.

Sømning

Parketstavene sømnes fordækt i fersiden med T-søm 65 mm til trykluftpistol, og sømnet dykkes let.



Der anvendes 1 søm i hver af de strøer, som parketstaven ligger over, men ikke i endestødene. Der skal således bruges 2 søm til 1200 mm stave.

Umiddelbart efter lægning skal parketgulvet afdækkes med plade eller afdækningspap. Dette er for at forhindre, at der kommer ridser og mærker i parketgulvet, før træet er blevet overfladebehandlet.