

Radøyhallen

Beskrivelse: Kombielastisk sportsgolv

Post 1: Kombielastisk sportsgulv

Det bes om at gulvtype skal oppgis.

Oppbygging:

A. Flateelastisk underkonstruksjon: Oppbygging: Luftet, ventilert og lavtbyggende, uten tilfarere i 1. kl. bjerk sammenlimte 137 mm brede kryssfinerbord med dobbelt not/fjær (minimal bevegelse) – spiker og skrueløs sammenføring. Innfrest i kryssfineren's underside er 2 sviktstrips med ulik høyde i hvert bord – progressivt dempningsmønster.

B. Punkt elastisk toppkonstruksjon: PU/gummielastisk sviktprinsipp

Homogen herdepolyurethane slitesjikt

Punkt elastisk idrettsgulv bestående av støtdempingssjikt av HD gummigranulat, tykkelse 7 mm nominell og toppsjikt bestående av 2 mm herdepolyurethane sparklet ut "vått i vått" i en sammenhengende arbeidsoperasjon.

Total høyde: 35 mm nominell

Sportsgulvet skal tåle alle typer kjørende trafikkbelastninger.

Utfyllende krav:

A. Flateelastisk underkonstruksjon:

- Luftesjikt maks 10 mm
- Den flateelastiske underkonstruksjonen skal være aldriingsbestandig og dimensjonsstabilt. Aldringstester utført av godkjent testinstitutt (KUD-krav!) skal fremlegges.
- I løsningen skal inngå kantavslutning med ventilerte vaskelister og barrierelist, se post 2, diffusjonssperre av 0,2 mm polyetylenfolie med tapede skjøter og vanntette hylselokk nedfelt i gulvet med fastskrudd krage.

B. Punkt elastisk toppkonstruksjon:

- Toppkonstruksjonen skal være aldriingsbestandig og dimensjonsstabilt. Aldringstester av eldre og tilsvarende Norske PU/polyurethanegulv utført av godkjent testinstitutt (KUD-krav!) skal fremlegges.

- Det skal fremlegges dokumentasjon på at gulvet har godkjente kjemikalisammensetninger i h.h.t. norske krav.
- Overflaten skal være antikohejonsbehandlet TP = Top Point microstruktur– skal kunne dokumenteres.
- Emisjon/VOC: Gulvet skal leveres med vannbasert Toppcoating, miljøvariant, som tilfredsstillende de kommende nye EU/CEN- kravene.
- EN 14904 gjeldende kvalitetsnorm for EU/EØS-området krever oppgitt brann- og røkkklasse. Krav dette prosjekt: B_{fls1}.

Brannkravet må dokumenteres, gjelder så vel dempningsmatte som utsparklet herdepolyurethane i sammensatt versjon.

- Slitasjemotstand: I h.h.t. EN 14904 skal max mengdetap (slitasje) pr 1000 omdreininger være mindre enn 1000 mg. Anbyder oppgir og dokumenterer testresultat via godkjent testinstitutt.
- Gulvet skal være aldringsbestandig og dimensjonsstabilt – skal kunne dokumenteres via godkjent testinstitutt.
- Friksjonskrav: 0,40 – 0,60
- Det skal fremlegges produktdatablad på gulvets gjennomlokningsverdi – max.verdi

Øvrige funksjonskrav i henhold til KKD`s krav til kombielastisk sportsgulv.

Planhetskrav undergulv: Gitt i NS 3420, tabell T-1, toleranseklasse 1, +/- 2 mm på 2 meter rettholt. Generelt stilles samme krav til planhet på undergulv som ferdig flate.

Friksjon: Med vannbasert coating for å møte EU`s miljøkrav.

Miljø: Må dokumentere at norske krav m.h.t skadelige substanser er ivarettatt.

Produsenten av Polyurethanene skal være sertifisert etter ISO 9001 (produktkvalitet) og ISO 14001 (miljø).

Dempningsmedium: Det skal ikke benyttes tynnere og av den årsak mykere gummimatter enn kvalitet Regupol 6015H.

Det skal vedlegges referanseliste for norske prosjekter på beskrevet/tilbudt system.

Krav til fremleggelse av fullstendig HMS-system skal fremlegges.

Det skal oppgis hvor mange internasjonale særiddrettsforbund der tilbudte sportsgulvprodusent er akkreditert.

Post 2: Lufte- og barrierelist

Kantavslutning med ventilerte vaskelist og barrierelist. Detaljskisse skal vedlegges tilbudet i form av prinsippskisse.

Post 3: Oppmerking.

Det skal nyttast etsemetode som anbefalt av leverandør.

4 stk treningsbaner badminton
4 stk treningsbaner volleyball
3 stk treningsbaner basketball
1 stk hovudbane badminton
1 stk hovudbane volleyball
1 stk hovudbane basketball
1 stk hovudbane håndball
1 stk hovudbane tennis

27 stk hylser Ø 80 mm
3 stk hylser Ø 100 mm

Dersom aktiviteter eller antall baner pr aktivitet ikke er bestemt, bør det bes om enhetspriser for de enkelte baner.

Post 4: Tilpasninger søyleinnstikk og hylselokk

Tillegg tilpasning hylselokk og søyleinnstikk (Antall oppgis)

Post 5: Fargeseparering.

Det legges inn en post dersom det ønskes annen farge, for eksempel i 6-meter felt for håndball.

Post 6: Kjerneboring/nedsetting av hylser.

Komplett hylsenedsettingsprogram eks hylse, kjerneboring og fixering av hylsen med spesialepoxy . Nødvendige fundamenter må tas med i annen post. Hylsen leveres normalt som en del av idrettsutstyret og må tas med under idrettsutstyr.

Post 7: Ettertest.

Det bør opprettes egen post for ettertest utført av godkjent testinstitutt.

Almenne reglar for gjennomføring av konkurransen.

Anskaffelsen er omfatta av Lov om offentlege anskaffelser og Forskrift om offentlege anskaffelser.

Anskaffelsen følgjer prosedyren :»Konkurranse med forhandling»

Dokumentasjonskrav

Det er ein føresetnad at tilbydar leverer naudsynt dokumentasjon etter nedanfornemnde opplisting samtidig med tilbodet slik at kvalifikasjonskrav kan bli riktig vurdert:

- Firmaattest.
- Skatteattest for mva ikkje eldre enn 6 månader.
- Skatteattest for skatt ikkje eldre enn 6 månader.
- Eigenfråsegn / HMS.

Tildelingskriterier:

- | | |
|---------------------------------|------|
| • Pris | 30 % |
| • Kvalitet/miljø/brannmotstand | 30 % |
| • Firmaets økonomiske situasjon | 20 % |
| • Referanser | 20 % |

Tilbodsfrist:

Siste frist for innlevering av tilbod er:
Mandag 18.05.2015 kl.12.00

Leveringsstad:

Tilbodet skal leverast eller sendast i lukka konvolutt til **Radøy kommune, Rådhuset, Radøyvegen 1690, 5936 Manger mrk. Nytt sportsgolv Radøyhallen**

