

Nederlandse Tafeltennisbond



NORMEN EN RICHTLIJNEN C- ACCOMMODATIE

Nederlandse Tafeltennis Bond

Wedstrijdruimte

Afmetingen

Tafel: 1,525 x 2,740 meter.

Vloeroppervlak per tafel:

- 9 x 4,50 m. Afdelingsklasse. Uitsluitend in deze klasse mag de ruimte aan de lengtezijde van een tafel tot de vrije speelruimte worden gerekend die beschikbaar is voor een andere tafel. De ruimte aan de breedtezijde wordt daartoe niet gerekend.;
- 10 x 4,50 m. Landelijke klasse;
- 12 x 6 m. Eredivisie en internationale wedstrijden.

Looppad achter de speelruimte: 1,50 m breed. Indien de speelruimte wordt omgeven door afzettingen moeten deze donker gekleurd en circa 0,45 m hoog zijn.

Sportvloer

Bij voorkeur een licht verende houten vloer. Het verdient aanbeveling om met het volgende rekening te houden:

- De sportvloer dient te voldoen aan de eisen van de Nederlandse Sport Federatie en voor te komen op de lijst van geschikt bevonden tafeltennisvloeren, minimaal klasse 2 (Informatie bij NTTB afdeling accommodatiezaken);
- De kwaliteit van de sportvloer wordt vooral bepaald door de aandacht die wordt besteed aan de constructie van de ondervloer. Om het optrekken van vocht en koude- of warmteverlies te voorkomen, dient een zogenaamd vochtscherm en/of isolatielaag tussen de ondergrond en de vloerconstructie te worden aangebracht.

Wand

- Totaal ten minste 1.75 m¹ vrij van obstakels;
- Gelijkmatic donker van kleur;
- Geen toetreding van buitenlicht via de wanden of plafond;
- Bij glaswand naar kantine hinderlijke lichtinval voorkomen;
- Akoestische voorzieningen.

Plafond

- Voorzien van akoestische voorzieningen, ook als deze reeds aan de wanden zijn aangebracht ;
- Zonodig hoger dan, maar minimaal 4.0 m¹;
- Stoelen voor scheidsrechters en zonodig voor publiek;

- Banken of stoelen voor spelers;
- Tafeltjes voor scheidsrechters.

Kleedruimten sporters

Aantal

- 2 per accommodatie.

Afmetingen

Liefst langwerpig en voorzien van een afscheiding schoon/vuil; minimaal 2,30 m¹ hoog en 1 m² per persoon. Minimaal 20 m².

Vloer

Tegels, met afschot naar schrobput; drempels onder de deuren; bevestigingen van de zitbanken of dergelijke vrijhouden van de vloer.

Inrichting

Vaste banken (0,60 m¹ per persoon); twee kledinghaken per persoon; prullenbak.

Situering

Liefst direct grenzend aan de speelzaal en entreehal (eventueel via een gang).

Was/doucheruimte sporters

Aantal

Minimaal 1 per kleedruimte.

Afmetingen

Minimaal 4.5m²; hoogte 2,40 m¹.

Vloer

Tegels; het douchedeel antislip met sanitaire (holle) plint en met ruim afschot naar minimaal 2 schrobputjes; drempel onder deur (niet hoger dan 10 mm in verband met rolstoelers).

Wand

Volledig betegeld en met ingewerkte waterleidingen.

Plafond

Water- en waterdampbestendig.

Inrichting

Douchekoppen aan één zijde, 1 douchekop per 5 personen, oppervlakte per douchekop 1,25 m² (exclusief loopgedeelte);

Situering

Alleen toegankelijk via kleedlokalen.

Opmerkingen

Om de installatiekosten te beperken alle 'natte' ruimten zo dicht mogelijk bij elkaar situeren en zo dicht mogelijk bij de warmwatervoorziening; deuren watervast en goed schoon te maken; geen aparte wastafels of dergelijke.

Bergruimte

Afmetingen

Minimaal 8 m² bij 'losse' tafels (wagen) of 0,25 x 1,70 m per tafel bij 2 meter hoog. Bij verrijdbare tafels 0,40 x 1,70 m aanhouden; groter bij gebruik voor andere activiteiten (bij gebruik van meer tafels is het gebruik van een tafeltransportwagen aan te bevelen).

Situering

Direct grenzend aan speelzaal en zonodig voorzien van een buitendeur (als de zaal ook voor andere activiteiten wordt gebruikt).

Opmerkingen

Beter één bredere, enkele deur dan een dubbele deur. Kast voor het opbergen van nethouders, netten, trainingsmiddelen, telborden en dergelijke. Deze opslag en die voor de kantine duidelijk gescheiden houden.

Opslagruimte

Afmeting

Afhankelijk van omzet en bevoorradingsschema, doch niet te krap; liefst een langwerpige ruimte met stelling voor kratten en dergelijke aan een zijde.

Vloer

Tegels.

Wanden

Glad afgewerkt.

Opmerking

Als de bevoorrading via keuken/kantine mogelijk is, heeft dit de voorkeur omdat elke buitendeur weer aanleiding geeft tot inbraak (vergeten op slot te doen).

Overige ruimten

Entreehal

Voldoende overzichtelijk omdat hierop de meeste ruimten uitkomen; goede verwijsborden.

Zo mogelijk

- Archief/kopieerruimte (grenzend aan bestuurskamer);
- EHBO/massageruimte (geen eis, minimaal 7 m²);
- Persruimte (indien gewenst).
- Vergaderruimte.

Mindervaliden voorzieningen

Advies: één voor rolstoelgebruik aangepaste douche/toiletruimte, e.e.a. volgens voorschriften, bouwbesluit en normering ISA.

Installaties

Onder installaties worden in dit verband verstaan:

- Verlichting;
- Verwarming/ventilatie (isolatie);
- Koud- en warmwatervoorziening;
- Akoestiek;
- Geluid;
- Beveiliging.

Het zal duidelijk zijn dat elke accommodatie wegens verschillen in vorm, hoogte, ligging, enzovoort individueel zal moeten worden beoordeeld op de voor die accommodatie gewenste of noodzakelijke installaties.

Er is echter een aantal uitgangspunten dat voor elke tafeltennisaccommodatie geldt; hierover in het onderstaande meer. Het is aan te bevelen, hoewel daar in het begin kosten mee gemoeid zijn, voor de installatieadviezen een gespecialiseerd bureau in de arm te nemen omdat goede, op de accommodatie en functies afgestemde installaties in het latere gebruik van groot belang zijn, zowel qua gebruikswaarde als qua kosten.

Verlichting

Onderscheid moet worden gemaakt tussen de verlichting voor de feitelijke sportbeoefening (de speelzaal), de verlichting van de nevenruimten en de verlichting rondom het gebouw. Over dit onderwerp zijn diverse publicaties verschenen, onder andere in deel D7 van dit handboek alsmede in de publicatie Verlichting voor Sportaccommodaties, samengesteld door de commissie Sportverlichting van de Nederlandse Stichting voor Verlichtingskunde.

Verlichting in de speelzaal

In de 'tafeltennisregels' van de NTTB wordt gesteld: de lichtsterkte, gemeten boven het speelveld, moet gelijkmatig minstens 500 lux zijn en de lichtsterkte op alle andere plaatsen in de speelruimte moet minstens de helft zijn van die boven het speelveld. De lichtbron moet zich ten minste 3.8 m boven de vloer bevinden (voorkeur). De achtergrond moet donker zijn en er mogen zich geen heldere lichtbronnen bevinden. Er mag geen daglicht binnendringen door niet geblindeerde ramen. Hieraan zijn de volgende opmerkingen toe te voegen:

- Verblinding dient te worden voorkomen, daarbij is de keuze van de te gebruiken verlichtingsarmaturen van groot belang;
- Wanden, vloer en plafond dienen zo veel mogelijk in een matte uitvoering te worden gekozen, terwijl voor het plafond een zo groot mogelijke reflectiefactor bijdraagt aan een betere benutting van de verlichting;
- Als de accommodatie ook gebruikt zal worden voor het opnemen van televisiebeelden is het noodzakelijk dat de lichtsterkte wordt opgevoerd naar de eisen van de opnameleiding
- In speelzalen waar geen daglicht kan toetreden, is het aan te bevelen gebruik te maken van lichtbronnen met een kleurtemperatuur van 3000 K (een warmwitte lichtkleur);
- De elektrotechnische aanleg van de verlichtingsinstallatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 en aan de eisen van het stroomleverend bedrijf;
- Onderhoud aan de verlichtingsinstallatie is uiteraard noodzakelijk, onder andere regelmatig schoonmaken van verlichtingsbronnen en het op gezette tijden vervangen ervan.

Verlichting in overige ruimten

Zie bouwbesluit.

Verwarming/ventilatie (isolatie)

Zie bouwbesluit.

Verwarming

Bij voorkeur een luchttemperatuur van 15 à 16 °C. Bij tafeltennis is het van het grootste belang dat er tengevolge van verwarming en ventilatie een zo gering mogelijke luchtverplaatsing plaatsvindt. Dat zal nooit geheel kunnen worden bereikt. Echter, als het verwarmingssysteem wordt uitgevoerd met stralingselementen of met stralingspanelen aan het plafond en dus niet door middel van hete lucht, dan kan een zeer acceptabel resultaat worden bereikt. De luchtsnelheid op de tafels dient nihil te zijn terwijl in de rest van het speelveld deze maximaal 0,20 m/s mag bedragen.

Ventilatie

Ook hier is van toepassing dat de luchtsnelheid boven de tafels nihil dient te zijn en overigens in het speelveld maximaal 0,20 m/s.

Isolatie

Zie bouwbesluit.

Akoestiek

Voor tafeltennis in het bijzonder is van toepassing dat een redelijke beheersing van geluid niet onbelangrijk is. Immers, spelers anticiperen sterk op het geluid. Het dient dan ook de aanbeveling de normen van de ISA te volgen (zie verder het bouwbesluit).

Geluidsinstallatie

Indien de (nieuwe) accommodatie regelmatig gebruikt wordt voor toernooien of ander gebruik waarbij de communicatie met gebruikers noodzakelijk is, is het aanleggen van een geluidsinstallatie wel haast een harde voorwaarde. Ten minste verdient het aanbeveling om tijdens de bouw een 'leeg' buizensysteem aan te leggen, zodat in een later stadium probleemloos tot installatie kan worden overgegaan. Daarbij is het van belang dat bediening van de installatie vanuit verschillende posities kan plaatsvinden (de zaal, de kantine, de wedstrijdleiding, enzovoort). Tevens dient er rekening mee te worden gehouden dat sporters zich behalve in de speelzaal ook in de kleedlokalen of in de kantine kunnen bevinden, zodat ook op die plaatsen de geluidsinstallatie gehoord moet kunnen worden.

Beveiliging

Aan te bevelen is om zo mogelijk gebruik te maken van één van de vele mogelijke elektronische beveiligingssystemen, al of niet gecombineerd met een aansluiting op een meldadres. De investering daarvan dient te worden afgezet tegen de risico's van braak- en diefstalschade en tegen de premiehoogte van verzekering tegen braak. Daarnaast dienen zo weinig mogelijk deuren en ramen in het ontwerp te worden opgenomen. Ten slotte verdient het aanbeveling slechts een zeer beperkt aantal personen in het bezit te stellen van de sleutels van de accommodatie, een en ander ter verhoging van de veiligheid.