



# Tennis Vlaanderen

## Technische bepalingen tennisterrein

# Technische bepalingen tennisterrein

## Inhoudstabel

1.	AFMETINGEN NORMAAL TERREIN	3
2.	UITLOOPZONE	5
3.	VRIJE HOOGTE BIJ INDOORTERREINEN	5
3.1.	VOLGENS ITF:	5
3.2.	BIJKOMENDE REGEL VOOR KBTB:	5
4.	LICHTSTERKTE	5
5.	ORIËNTATIE TERREIN	6
6.	HELLINGSGRAAD TERREIN	6
7.	GOEDGEKEURDE TERREINEN	6
8.	AFMETINGEN MIDI-TERREIN	7
8.1.	INDIEN EEN MAXITERREIN TIJDELIJK WORDT OMGEBOUWD NAAR EEN MIDI-TERREIN:	7
8.2.	INDIEN EEN PERMANENT MIDI-TERREIN WORDT AANGELEGD:	8
9.	AFMETINGEN MINI-TERREIN	9
10.	BIJLAGE 1: HOE EEN SPEELVELD AFBAKENEN? UIT "RULES OF TENNIS (ITF 2007)	10

## 1. AFMETINGEN NORMAAL TERREIN

### uit “Rules of Tennis (ITF 2007)”

Het speelveld moet een rechthoek zijn, 23,77 m (78 voet) lang en voor het enkelspel 8,23 m (27 voet) breed. Voor het dubbelspel moet het terrein 10,97 m (36 voet) breed zijn. Het terrein moet dwars over het midden worden gescheiden door een net dat aan een koord of metalen kabel hangt die loopt over of bevestigd is aan twee netpalen op een hoogte van 1,07 m (3 1/2 voet). Het net moet volledig gespannen zijn, zodat het de ruimte tussen de twee netpalen geheel vult en het moet een voldoende kleine maaswijdte hebben, zodat de bal er niet doorheen kan. De hoogte van het net moet in het midden 0,914 m (3 voet) bedragen, waar het strak moet worden neergetrokken door een band (nettrekband). Een band zal aan de bovenzijde van het net de koord of de metalen kabel bedekken. De netband en de nettrekband moeten volledig wit zijn.

- ✓ De maximale diameter van de koord of de metalen kabel moet 0,8 cm (1/3 duim) zijn.
- ✓ De maximale breedte van de nettrekband moet 5 cm (2 duim) zijn.
- ✓ De netband heeft langs beide zijden een afmeting tussen 5 cm (2 duim) en 6,35 cm (2 1/2 duim).

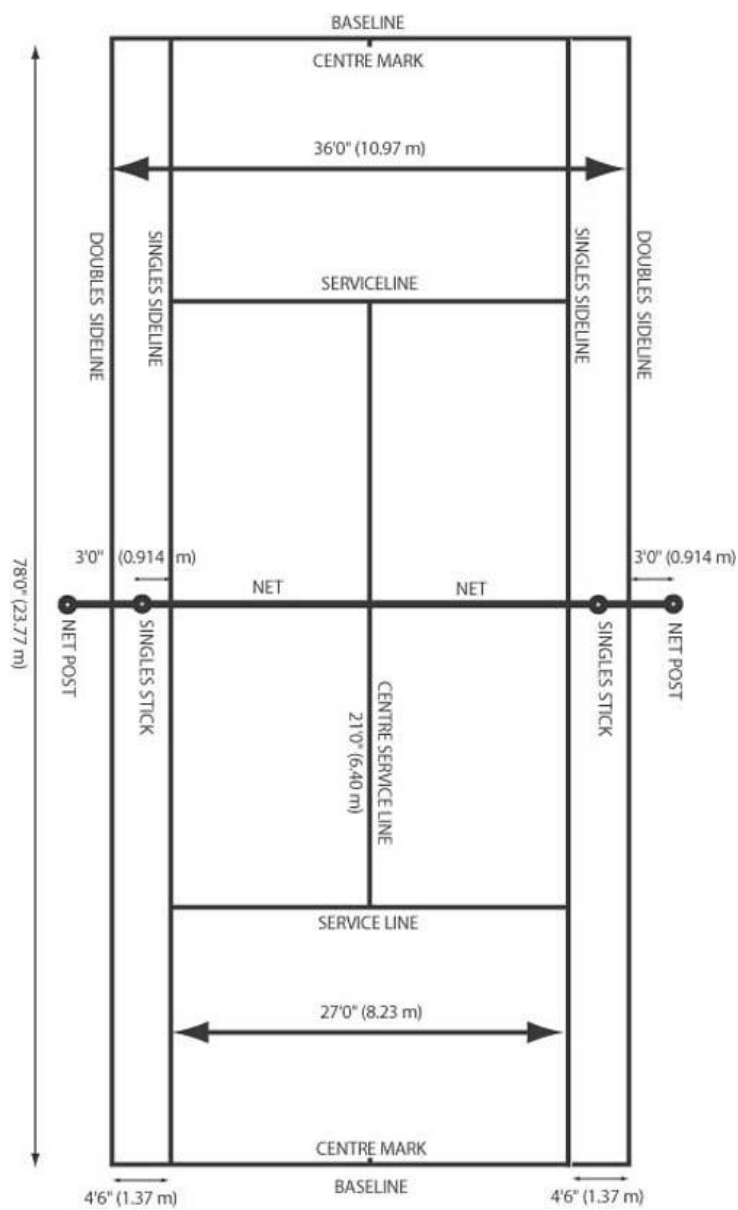
Voor het dubbelspel moet het centrum van de netpalen langs weerszijden 0,914 m (3 voet) buiten het terrein staan. Wanneer voor enkelspelen een enkelspelnet wordt gebruikt, moet het centrum van de netpalen langs weerszijden 0,914 m (3 voet) buiten het enkelspelveld staan. Indien een dubbelspelnet wordt gebruikt, dient het net op een hoogte van 1,07 m (3 1/2 voet) langs weerszijden te worden ondersteund door twee enkelspelpaaltjes, waarvan het centrum zich 0,914 m (3 voet) buiten het enkelspelveld bevindt.

- ✓ De netpalen mogen niet groter zijn dan 15 cm (6 duim) in het vierkant of 15 cm (6 duim) in diameter.
- ✓ De enkelspelpaaltjes mogen niet groter zijn dan 7,5 cm (3 duim) in het vierkant of 7,5 cm (3 duim) in diameter.
- ✓ De netpalen en de enkelspelpaaltjes mogen niet meer hoger zijn dan 2,5 cm (1 duim) dan het bovenste gedeelte van de netkoord.

De lijnen op het einde van het speelveld worden de achterlijnen genoemd. De lijnen aan de zijkant zijn de zijlijnen. Langs elke zijde moeten evenwijdig met het net tussen de zijlijnen van het enkelspel twee lijnen getrokken worden op 6,40 m (21 voet) van het net. Deze lijnen worden de opslaglijnen genoemd. Langs weerszijden van het net moet de oppervlakte tussen de opslaglijn en het net door de midden opslaglijn in twee gelijke delen worden verdeeld. Zo ontstaan de opslag- of servicevakken. De midden opslaglijn moet evenwijdig worden getrokken met en halverwege tussen de zijlijnen voor het enkelspel. Elke achterlijn moet in twee worden verdeeld door een middenmerk van 10 cm (4 duim) lang dat binnen het speelveld evenwijdig met de zijlijnen voor het enkelspel moet worden getrokken.

- ✓ De midden opslaglijn en het middenmerk moeten 5 cm (2 duim) breed zijn.
- ✓ De andere lijnen van het speelveld moeten tussen 2,5 (1 duim) en 5 cm (2 duim) breed zijn, behalve de achterlijnen, die niet meer dan 10 cm (4 duim) breed mogen zijn.

Alle afstanden moeten worden gemeten tot aan de buitenkant van de lijnen en alle lijnen van het speelveld moeten dezelfde kleur hebben die duidelijk contrasteert met het speeloppervlak.



## 2. UITLOOPZONE

	Recreatief, toernooien en interclub	Internationale competities
Uitloop achter de basislijn	Minimum 5,50 m (18 voet)	Minimum 6,40 m (21 voet)
Zij - uitloop	Minimum 3,05 m (10 voet)	Minimum 3,66 m (12 voet)
Uitloop tussen 2 erreinen	Minimum 5 m	/

## 3. VRIJE HOOGTE BIJ INDOORTERREINEN

### 3.1. VOLGENS ITF:

- ✓ De aanbevolen minimumhoogte is 30 voet (9,14 m).
- ✓ Fed en Davis Cup (wereldgroep): minimum 12 m vrije hoogte gemeten ter hoogte van het net.

### 3.2. BIJKOMENDE REGEL VOOR KBTB:

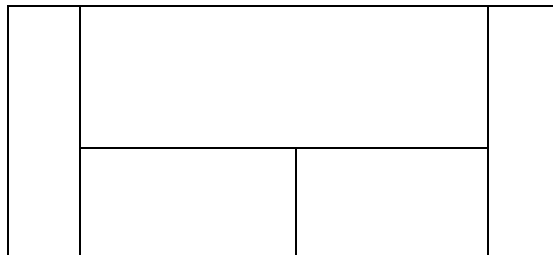
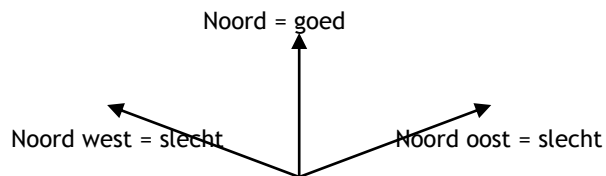
- ✓ Reglement Interclubkampioenschappen Art 40, 8° (Nationale Interclub Afdeling 1 Heren en Dames):
  - Hoogte : minimum negen meter ter hoogte van het net; drie meter aan het einde van de uitloopzone

## 4. LICHTSTERKTE

	Recreatief, toernooien en interclub, openlucht en indoor	Nationale interclub Afd. 1 H/D indoor	Internationale competities Fed Cup / Davis Cup (Wereldgroep) Indoor
Minimum lichtsterkte	300 lux	500 lux	1.000 lux

## 5. ORIËNTATIE TERREIN

Om te vermijden dat de spelers verblind worden door de zon is het aangewezen, in de mate van het mogelijke, om het terrein volgens de as noord-zuid aan te leggen.



## 6. HELLINGSGRAAD TERREIN

Om het water beter te kunnen afvoeren na een regenbui, kan het terrein onder een helling aangelegd worden. Deze helling, enkel toegelaten van zijlijn tot zijlijn, mag echter niet meer dan 1% bedragen.

## 7. GOEDGEKEURDE TERREINEN

Via de link <http://www.itftennis.com/technical/courts/classified-surfaces/about-court-pace-classification.aspx> kan u de lijst met de door ITF geclassificeerde terreinbedekkingen raadplegen.

Daarbij komt nog (cfr. Reglement interclubkampioenschappen): De ontmoetingen worden gespeeld in open lucht op gemalen steen, Green Tenn, Canada Tenn, French Court en elke soort terreinbedekking zoals vermeld op de website van de International Tennisfederatie (document "Classified Court Surfaces") evenals op elke andere soort terreinbedekking welke door de KBTB wordt aanvaard.

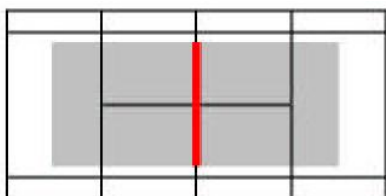
## 8. AFMETINGEN MIDI-TERREIN

### 8.1. INDIEN EEN MAXITERREIN TIJDELIJK WORDT OMGEBOUWD NAAR EEN MIDI-TERREIN:

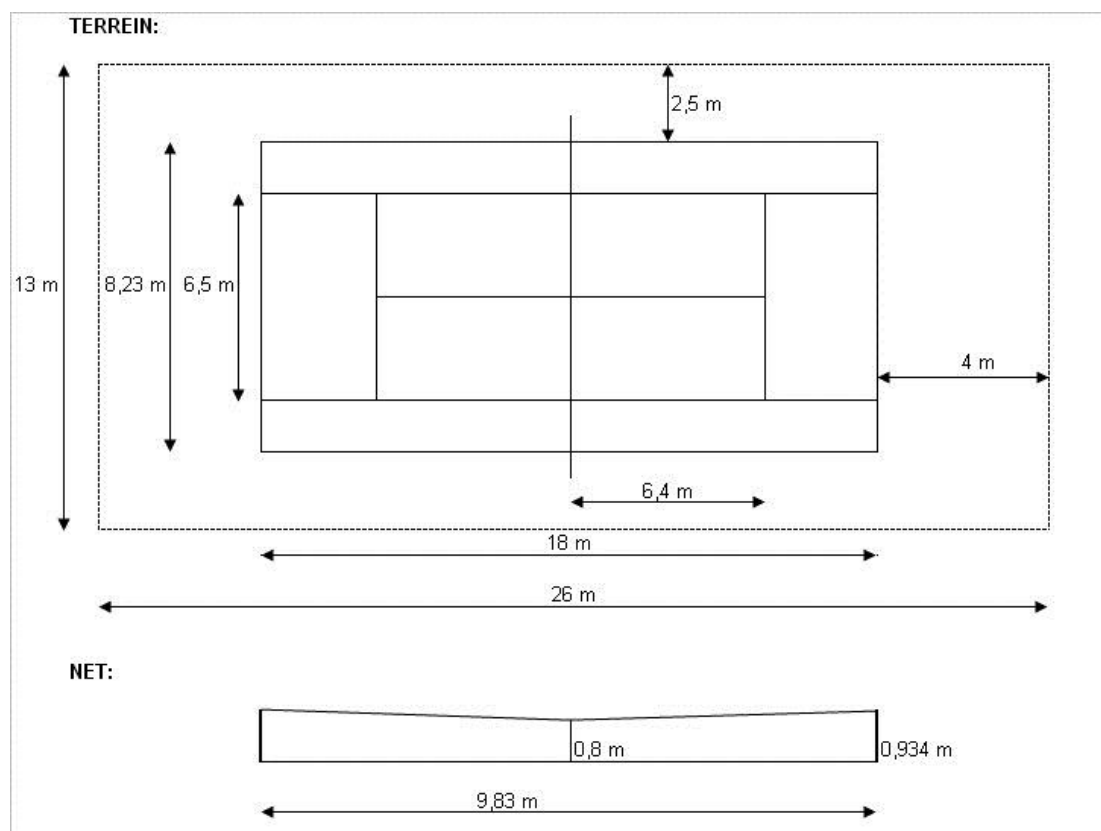
✓ d.m.v. miditennisbelijngssets of tape (te verkrijgen in de handel).

De afmetingen van het terrein zijn:

- lengte = 18m
- breedte = 6.5m (voor dubbel de breedte nemen van het maxitennis enkelspelveld)
- nethoogte = 80cm



## 8.2. INDIEN EEN PERMANENT MIDI-TERREIN WORDT AANGELEGD:





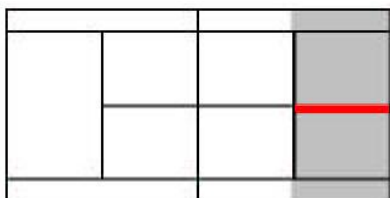
## 9. AFMETINGEN MINI-TERREIN

Een bestaand tennisterrein wordt omgebouwd tot 4 minitennisterreintjes (of 6 bij veel deelnemers) via minitennisnetjes of plastic linten en paaltjes.

De lijnen worden doorgetrokken tot aan de dubbelspel-zijlijnen.

De afmetingen van het terrein zijn:

- lengte =  $\pm 11$ m
- breedte =  $\pm 5.5$ m
- nethoogte =  $\pm 80$ cm



## 10. BIJLAGE 1: HOE EEN SPEELVELD AFBAKENEN? UIT “RULES OF TENNIS (ITF 2007)

De volgende procedure is voor de gebruikelijke gecombineerde dubbel- en enkelspeelveld.

- ✓ Selecteer eerst de positie van het net; een rechte lijn van 12,80m (42 voet). Markeer het centrum (X op het diagram hierboven) en meet vandaar in elke richting: op 4,11m (13'6") de punten a, b, waar het net de binnenste zijlijnen (enkelzijlijn) kruisen, op 5,03m (16'6") de posities van de enkelspelpaaltjes (n, n), op 5,48m (18'0") de punten A, B, waar het net de buitenste zijlijnen (dubbelzijlijnen) kruisen., op 6,40m (21'0") de posities van de netpalen (N, N), dat het einde is van originele 12,80m (42'0") lijn.
- ✓ Plaats pinnen op A en B en maak aan de respectieve einden twee meetbanden vast. De eerste, die de diagonaal van een halve speelveld zal meten, heeft een lengte van 16,18m (53'1") en de andere (om de zijlijn te meten) heeft een lengte van 11,89m (39'0")
- ✓ Trek beide lijnen strak aan, zodanig dat deze afstanden samenkomen op een punt C, welke één hoek van het speelveld is. Keer deze metingen om, om de andere hoek D te vinden.
- ✓ Als controle van deze metingen is het raadzaam om in dit stadium de lengte van lijn CD te verifiëren, zijnde de achterlijn (basislijn), die moet worden gevonden op 10,97m (36'0"); en in dezelfde tijd kan zijn centrum J worden gemerkt, en ook de einde van de binnenste zijlijnen (c, d), 1,37m (4'6") vanaf C en D.
- ✓ De middenservice-lijn en de service-lijn worden nu gemerkt door middelen van de punten F, H, G, die gemeten zijn op 6,40m (21'0") van de netlijn, respectievelijk bc, XJ, ad.
- ✓ Identieke procedure aan de andere kant van het net voltooit het speelveld.
- ✓ Als alternatief, kan de hoeken van de basislijn (c, d), indien gewenst; worden gevonden, door de twee linten vast te pinnen bij a en b in plaats van bij A en B, en gebruik dan als lengte 14,46m (47'5") en 11,89m (39'0"). De netpalen zullen bij n, n, staan, en een 10m (33'0") enkelspelnet zal moeten worden gebruikt.
- ✓ Wanneer voor enkelspelen een gecombineerd dubbel- en enkelspeelveld met een dubbelspelnet wordt gebruikt, moet het net op de punten n, n, tot een hoogte van 1,07 m (3 voet 6 duim) worden ondersteund door middel van twee enkelspelpaaltjes, die niet meer dan 7,5 cm (3 duim) in de vierkant of 7,5cm (3 duim) in diameter mogen zijn. De enkelspelpaaltjes staan met hun hartlijn aan elke zijde op 0.914m (3 voet) buiten het enkelspeelveld.
- ✓ Om gemakkelijk de plaatsen voor deze enkelspelpalen te vinden, is het wenselijk dat de punten n, n, elk met een witte punt wordt aangeduid, bij het uittekenen van het speelveld.

