



Technische voorwaarden voor een permanente rode baan, playground en oefenmuur

Inleiding

Het KNLTB-programma Tenniskids biedt kinderen op een leuke en inspirerende manier de gelegenheid het tennisspel te leren. Tenniskids is hoofdzakelijk ontworpen voor kinderen, maar eigenlijk is het voor alle leeftijden en niveaus een leuke manier van tennis spelen. Met behulp van aangepaste materialen en tennisbanen wordt de kans op succesbeleving vergroot.

De ontwikkeling en belevingswereld van kinderen zijn belangrijke uitgangspunten binnen het programma Tenniskids. Daarin past ook de visie van een tennisaccommodatie dat is ingericht en specifieke tennis faciliteiten biedt voor kinderen.

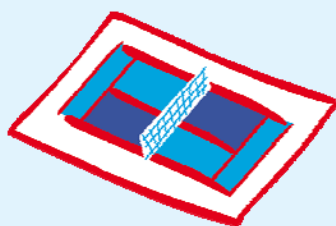
Visie

Een tennisaccommodatie die is ingericht en specifieke tennisfaciliteiten biedt voor kinderen, zal een positieve aantrekkingskracht hebben op nieuwe (jeugd)leden, het plezier in tennis vergroten en een positieve bijdrage leveren aan een inspirerende tennisomgeving.

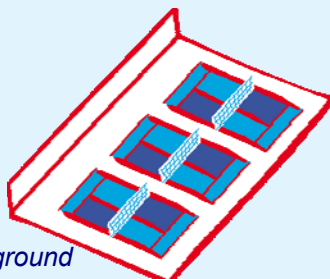
Binnen het programma Tenniskids wordt gesproken over de fasen rood, oranje en groen. Deze kleuraanduiding geeft aan in welke fase van ontwikkeling en vaardigheden het kind zich bevindt. Bij elke fase behoort ook een bepaalde baanlengte. In dat kader spreken we over een rode baan, oranje baan of groene baan wat correspondeert met de rode, oranje en groene fase uit het programma Tenniskids.

Voor het inrichten van specifieke tennisfaciliteiten voor kinderen kan voor de oranje en groene baan eenvoudig gebruik worden gemaakt van de hele tennisbaan. Ook meerdere rode banen zouden eventueel tijdelijk op een bestaande hele baan kunnen worden uitgezet. De afmetingen van de rode baan zijn echter uitermate geschikt om aparte banen van aan te leggen voor permanent gebruik. Daarbij kan ook gedacht worden aan een playground welke bestaat uit meerdere rode banen in combinatie met een oefenmuur. De rode baan moet men beschouwen als de vervanger voor de al bestaande minibaan. Tot aan dit moment hebben verenigingen minibanen gerealiseerd gebaseerd op de helft van een hele baan. De KNLTB had hier afmetingen voor beschikbaar. De KNLTB is er voorstander van om de minibaan om te bouwen naar een rode baan, met de nieuwe afmetingen.

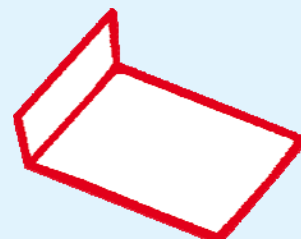
De (aanwezige) oefenmuur kan ook een begin zijn om een specifieke tennisomgeving voor kinderen te creëren. Door een oefenmuur of ondergrond te coaten in bijvoorbeeld de tenniskidshuisstijl geeft dit al een bijzondere uitstraling wat kinderen extra zal aantrekken.



Rode baan



Playground



Oefenmuur



In dit document besteden we aandacht aan de nieuwe aanleg van een rode baan, playground en oefenmuur die worden beschouwd als drie belangrijke specifieke tennisfaciliteiten voor kinderen. Uiteraard zijn er meer varianten en mogelijkheden denkbaar, maar de KNLTB hanteert bovenstaande als uitgangspunt. Achtereenvolgend geven we in dit document meer informatie over de voorbereiding en een plan van aanpak, constructie en toplaag, afmetingen, werkzaamheden en een kostenindicatie van de drie beschreven varianten.

1. Voorbereiding

Als uw vereniging meer aandacht wil schenken aan specifieke tennisfaciliteiten voor kinderen dan is het raadzaam een aantal stappen te doorlopen. Een aantal belangrijke vragen die u zichzelf in eerste instantie kunt stellen zijn:

- Is er op de huidige accommodatie voldoende ruimte beschikbaar voor het realiseren van een rode baan, playground of oefenmuur?
- Zijn er al bestaande tennis faciliteiten aanwezig die (eenvoudig) kunnen worden omgebouwd (denk aan een al aanwezige minibaan of oefenmuur)?
- Is er voldoende budget beschikbaar of zijn er andere mogelijkheden hiervoor extra middelen te genereren?
- Met welk doel wilt u de specifieke tennisfaciliteiten voor kinderen realiseren? Zijn dit bijvoorbeeld de tenniskidsuitgangspunten?

Wanneer u zichzelf bovenstaande vragen heeft gesteld en een beeld heeft gevormd dan kan onderstaand stappenplan u helpen bij de realisatie.

1.1 Stappenplan

Onderdeel	Verantwoordelijke	Uitvoerdatum
Samenstellen van een werkgroep		
Bepalen welke faciliteit wenselijk en haalbaar is binnen uw vereniging		
Onderzoek naar de financiële mogelijkheden		
Onderzoek naar draagvlak binnen de vereniging		
Overleg met de gemeente (vergunningen/subsidies)		
Overleg met de KNLTB		
Opstellen van een Programma van Wensen		
Opstellen van een begroting met de financiële consequenties		
Goedkeuring algemene leden vergadering		
Opstellen werkomschrijving/aanlegadvies		
Aanvragen offerte(s)		
Beoordelen offerte(s)		
Opdrachtgunning		
Bouwvergadering		
Bouwbegeleiding		
Oplevering		
Opening en ingebruikname		



2. Constructie en toplaag

Voor het realiseren van een specifieke tennisfaciliteit voor kinderen kan gekozen worden voor alle denkbare constructies en toplagen. Dit betekent dat bijvoorbeeld voor de realisatie van een rode baan of playground een constructie en toplaag gekozen kan worden die gelijk zijn aan de constructie en toplaag van de reguliere tennisbanen op uw tennisaccommodatie. De keuze hiervoor ligt uiteraard bij de vereniging.

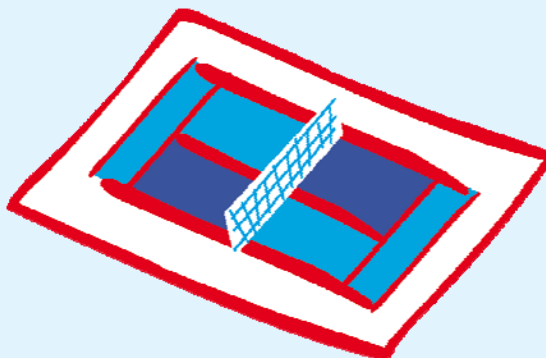
Voor het realiseren van een meer bijzondere tennisomgeving voor kinderen biedt een gebonden constructie de meeste mogelijkheden. Met een gebonden constructie wordt bedoeld een open asfalt of betonfundering die in de gewenste kleuren kan worden gecoat (bijvoorbeeld de tenniskidshuisstijl). Dit geeft uw tennispark een bijzondere uitstraling. Om die reden is de KNLTB voorstander van een gebonden constructie. Deze bijzondere uitstraling past in de visie en beeldvorming van Tenniskids. Daarmee wordt overigens niet gesuggereerd dat alle andere constructies en toplagen voor Tenniskids minder geschikt zijn. Alle erkende en goedgekeurde toplagen zijn uiteraard prima geschikt om het programma Tenniskids te kunnen realiseren.

In dit document wordt uitsluitend een technische beschrijving gegeven van een gebonden constructie voorzien van een coating van de rode baan, playground en oefenmuur. Voor meer informatie over alle denkbare constructies en toplagen verwijzen wij u naar de KNLTB-brochure Baansoorten in Beeld. In dat geval volstaat kennis van de afmetingen uit deze informatie.

U kunt de brochure bestellen via bestellingen@knltb.nl

2.1 Constructieopbouw

2.1.1 Rode baan

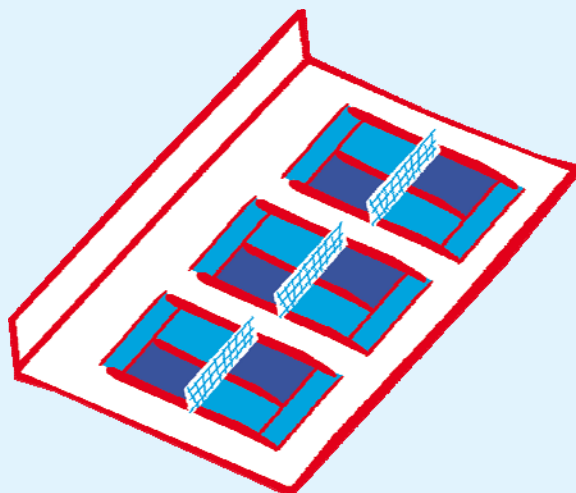


Toplaag	- waterdoorlatend beton of asfalt - kunststof laag (keuzeoptie) - coating in kleur	laagdikte minimaal 70mm
Fundering	grind of lava	laagdikte minimaal 60mm
Onderbouw	zand	laagdikte minimaal 300mm
Drainage	hart op hart 4,00m	indien noodzakelijk
Constructiehoogte	totaal minimaal 430mm	



Opmerking: lokale omstandigheden kunnen doen besluiten af te wijken van bovenstaande standaard. De KNLTB adviseert altijd vooraf onderzoek te laten doen naar de aanwezige grondslag. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met de KNLTB.

2.1.2 Playground



De playground bestaat uit meer dan één rode banen naast elkaar in combinatie met een oefenmuur. De constructieopbouw is gelijk aan die van een rode baan, alleen het plateau is groter.

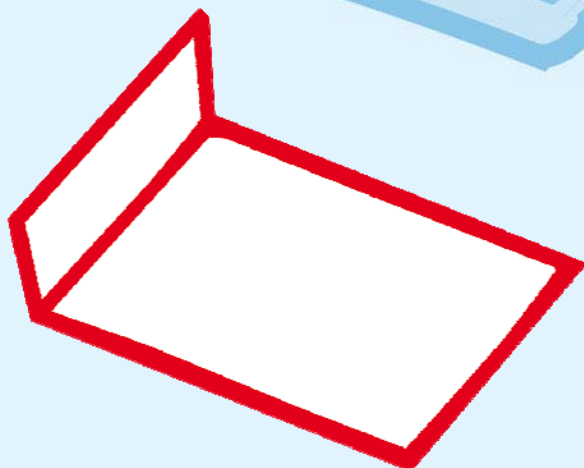
Toplaag	- waterdoorlatend beton of asfalt - kunststof laag (keuzeoptie) - coating in kleur	laagdikte minimaal 70mm
Fundering	grind of lava	laagdikte minimaal 60mm
Onderbouw	zand	laagdikte minimaal 300mm
Drainage	hart op hart 4,00m	indien noodzakelijk
Constructiehoogte	totaal minimaal 430mm	

Opmerking: lokale omstandigheden kunnen doen besluiten af te wijken van bovenstaande standaard. De KNLTB adviseert altijd vooraf onderzoek te laten doen naar de aanwezige grondslag. Voor meer informatie hierover kunt u contact opnemen met de KNLTB.

Klik [hier](#) voor meer informatie over de tenniskidsplayground.



2.1.3 Oefenmuur



De oefenmuur kan bestaan uit afgepleisterd vorstbestendig metselwerk gefundeerd op een betonfundering, welke vorstvrij dient te worden aangelegd (minimaal 600mm onder maaiveldniveau). Voor de fundering en toplaag van de speelruimte kan de constructieopbouw van de rode baan als uitgangspunt worden genomen.

3. Afmetingen

Voor de afmetingen van het speelveld van een rode baan zijn de lengte- en breedtematen van serviceveld en achterveld als uitgangspunt genomen. Dit biedt tevens voordelen voor de dagelijkse praktijk bij het uitzetten van rode baantjes op een reguliere tennisbaan. Verenigingen die niet beschikken over aparte rode banen kunnen toch eenvoudig op een reguliere tennisbaan meerdere rode banen naast elkaar realiseren.

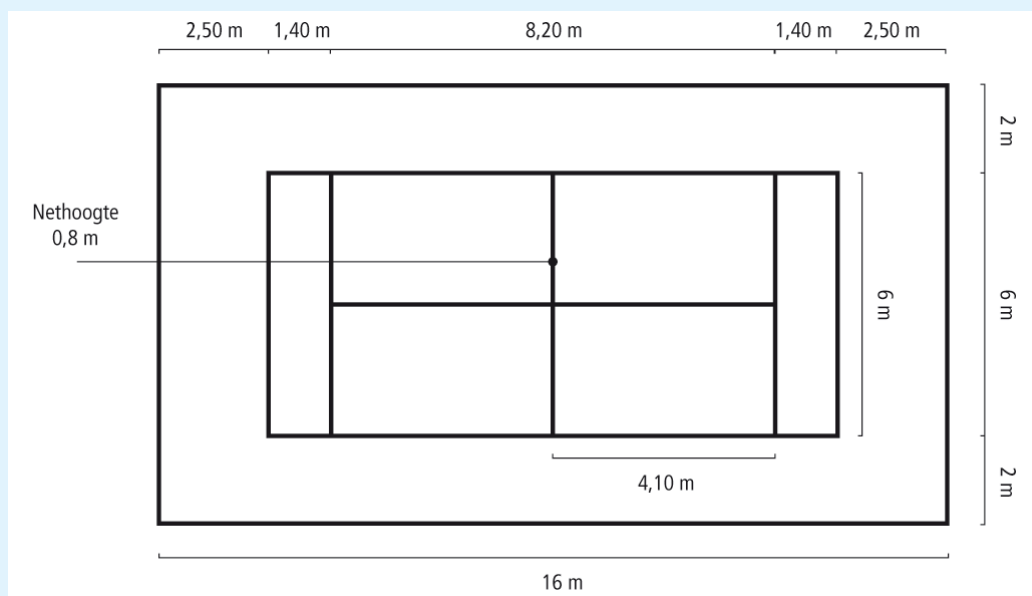
3.1 Rode baan

Speelveld	
Lengte speelveld	tussen 10,97m - 12,00m
Breedte speelveld	tussen 5,485m - 6,00m
Uitlopen	
Achteruitloop	2,50m
Zijuitloop	2,00m
Belijning	
Breedte belijning	50mm
De belijning bestaat uit loodrecht op elkaar staande en evenwijdig lopende lijnen.	
Het speelveld te meten van buitenkant belijning tot buitenkant belijning.	
De uitlopen te meten vanaf buitenkant belijning tot aan binnenkant van de baanopsluiting.	
De belijning moet ondoorbroken zijn.	
De kleur van de belijning is bij voorkeur wit.	





De KNLTB adviseert bij nieuwaanleg standaard een lengte van 11 meter en een breedte van 6 meter te hanteren.



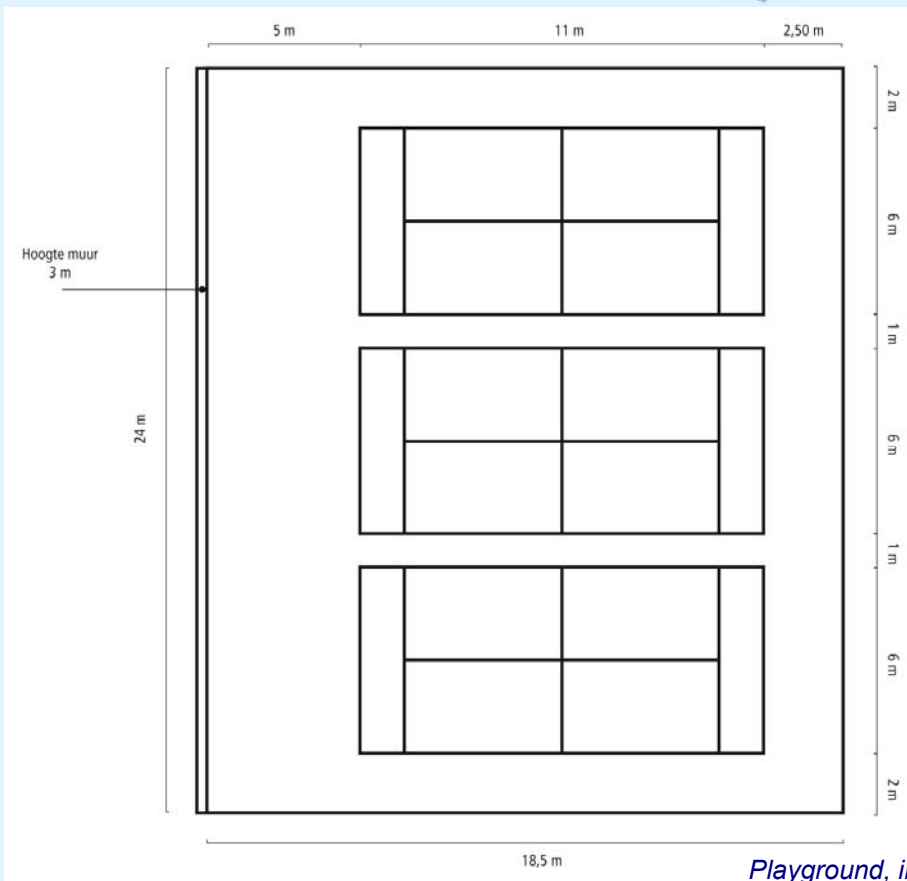
Rode baan, inclusief maten

3.2 Playground

Speelveld	
Lengte speelveld	tussen 10,97m - 12,00m
Breedte speelveld	tussen 5,485m - 6,00m
Uitlopen	
Achteruitloop (in combinatie met oefenmuur)	2,50m 5,00m
Zijuitloop	2,00m
Uitloop tussen twee banen (bij meerdere rode banen naast elkaar)	1,00m
Belijning	
Breedte belijning	50mm
<p>De belijning bestaat uit loodrecht op elkaar staande en evenwijdig lopende lijnen. Het speelveld te meten van buitenkant belijning tot buitenkant belijning. De uitlopen te meten vanaf de buitenkant belijning tot aan de binnenkant van de baanopsluiting. De belijning moet ondoorbroken zijn. De kleur van de belijning is bij voorkeur wit.</p>	



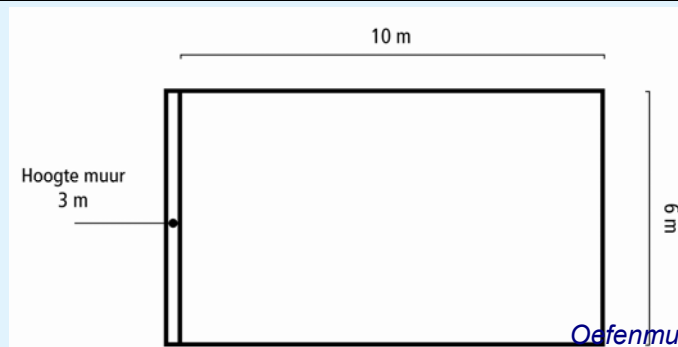
De KNLTB adviseert bij nieuwaanleg standaard een lengte van 11 meter en een breedte van 6 meter te hanteren.



Playground, inclusief maten

3.3 Oefenmuur

Hoogte muur	minimaal 3,00m
Breedte muur	minimaal 6,00m
Lengte speeloppervlak	minimaal 10,00m



Oefenmuur, inclusief maten



4. Werkzaamheden

De werkzaamheden die moeten worden verricht voor de (nieuwe) aanleg van een rode baan, playground of oefenmuur zijn mede afhankelijk van lokale omstandigheden. Denk hierbij aan de aanwezige grondslag, bereikbaarheid en overige inrichtings- of constructieve wensen en eisen et cetera. De globale werkzaamheden die moeten worden verricht per variant in dit document kunt u hieronder vinden.

4.1 Projectaanpak rode baan of playground (nieuwe aanleg)

Onderdeel	Werkzaamheden
Vorbereiding	Het maken van een toegang tot het werk middels rijplaten.
Grondwerk	Het ontgraven van het cunet. Uitkomende grond in depot plaatsen.
Drainage (indien noodzakelijk)	Leveren en aanbrengen van zuigdrains, PP 450, doorsnede 60mm. Leveren en aanbrengen van pvc putten, doorsnede 315mm. Leveren en aanbrengen van één of meer afvoerbuizen, doorsnede 100mm.
Fundering	Leveren en aanbrengen van een zandbed, bestaande uit M3c zand. Verdichten van het zandbed. Leveren en aanbrengen van een grind- of lavapakket. Verdichten van het grind- of lavapakket.
Toplaag	Leveren en aanbrengen van waterdoorlatend beton of asfalt. Leveren en aanbrengen van een kunststof toplaag (optie). Leveren en aanbrengen van de topcoating in twee kleuren. Leveren en aanbrengen van de Tenniskidshuisstijl (optie).
Hekwerk	Leveren en monteren van 3 meter hoog hekwerk. Leveren en monteren van één toegangspoort, afmeting 1,25 x 2,00 meter.

4.2 Projectaanpak oefenmuur (nieuwe aanleg)

Onderdeel	Werkzaamheden
Grondwerk	Uitgraven van de ruimte ten behoeve van de aan te brengen funderingsbalk.
Fundering	Maken van één funderingsbalk.
Oefenmuur	Het plaatsen van één oefenmuur.
Muurcoating	Leveren en aanbrengen van de gewenste coating. Leveren en aanbrengen van een (gespoten) tennisnet. Leveren en aanbrengen van de tenniskidshuisstijl (optie)





5. Kostenindicatie

Voor de nieuwaanleg van een rode baan, playground of oefenmuur kunt u onderstaand een kostenindicatie vinden. De werkelijke kosten zijn sterk afhankelijk van lokale omstandigheden en uw wensen en eisen. De KNLTB adviseert altijd bij de betreffende aannemer een specifieke offerte op te vragen afgestemd op uw eigen situatie. Aan de kostenindicatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Rode baan (nieuw aanleg)

- Conform opbouw en afmetingen zoals beschreven in dit document (inclusief hekwerk, inrichtingsmaterialen en Tenniskidscoating) **24.000 euro exclusief BTW.**

Playground (nieuw aanleg)

- Conform opbouw en afmetingen zoals beschreven in dit document, uitgaande van 3 rode banen naast elkaar (inclusief hekwerk, inrichtingsmaterialen en Tenniskidscoating) **55.000 euro exclusief BTW.**

Oefenmuur

- Conform opbouw en afmetingen zoals beschreven in dit document (inclusief Tenniskidscoating) **7.500 euro exclusief BTW.**

6. Tenniskidshuisstijl

Alleen tenniskidsverenigingen kunnen gebruik maken van de tenniskidshuisstijl. De voorwaarden om een tenniskidsvereniging te worden kunt u vinden op de website www.tenniskids.nl

Tenniskids is een gepatenteerd merk dat eigendom is van de KNLTB. Om de kwaliteit en uitstraling van het merk Tenniskids te kunnen waarborgen heeft de KNLTB voor het aanbrengen van de logo's een aannemer geselecteerd die het exclusieve recht heeft de tenniskidshuisstijl te mogen aanbrengen.

Meer informatie?

Wilt u meer informatie over dit onderwerp dan kunt u contact opnemen met uw coördinator Tennisstimulering op het KNLTB regiokantoor.

