

De blauwe ondergrond is een rustige kleur om op te spelen.

Tennispark De Krekel opent nieuwe tennishal

Keuze voor Tennisfloor Pro moet alle leden tevredenstellen

Na ruim 20 jaar heeft tennispark De Krekel eindelijk zijn tennishal. De vereniging koos welbewust voor Tennisfloor Pro. Deze baansoort beantwoordt aan de wensen van recreanten en competitiespelers.

Auteur: Guy Oldenkotte

De kern Mariaheide ligt precies tussen het Brabantse Uden en Veghel in. Deze twee plaatsen zijn groeigemeenten die de overloop moeten opvangen van Eindhoven en 's-Hertogenbosch. Tennisvereniging De Krekel had daarom al lang geleden voorzien dat de vereniging een groei kon doormaken. 'Drieëntwintig jaar geleden hebben we voor het eerst een verzoek ingediend voor een vergunning voor de bouw van een tennishal', zegt Hanneke Ketelaars namens het tennispark. 'Het duurde twaalf jaar voordat die werd verstrekt. De wethouders wilden zich niet altijd achter de plannen scharen', voegt ze eraan toe. Toen die vergunning eenmaal een feit was, moest de vereniging echter keuzes maken. Pas na het behalen van enkele kampioenschappen en toen het tennispark een steeds meer regionale functie kreeg, kwamen de plannen voor de hal weer op de rails. Toen die vergunning er eenmaal was, werd eerst gekozen voor uitbreiding van het aantal buitenbanen van vijf naar twaalf. Bovendien kwam er een nieuw paviljoen. Sinds november beschikt tennisvereniging De Krekels eindelijk over de felbegeerde binnentennisaccommodatie. Op tennispark De Krekel zijn nu twee banen overkapt.

Vriendelijker voor het spel

Tennispark De Krekels beschikt al over twaalf kunstgrasbanen. Om iets anders te kunnen bieden, werd daarom gekeken naar een andere ondergrond. 'Uitgangspunt daarbij was dat de baansoort eenvoudig in onderhoud zou moeten zijn en lang mee zou moeten kunnen gaan. Bovendien was het belangrijk dat de baansoort door alle leden geaccepteerd zou worden. Zowel topspelers als recreanten zouden zich in de keuze moeten kunnen vinden.' Ketelaars is meervoudig voormalig Nederlands kampioene. Maar met haar tennispark De Krekel wil ze vooral de groep recreanten bedienen. Ooit zei ze daarover tegen een lokale krant: 'Ik heb zelf bij de Nederlandse top gespeeld, maar dat is zeker niet de ambitie van dit park. Het allerleukste voor mij is nog altijd het werken met recreanten en kinderen. De oudste is geloof ik al 83; dat zijn toch mooie dingen.' De uiteindelijke keuze voor de baansoort viel daarom op Tennisfloor Pro. 'Die heeft veel weg van hardcourt, maar dat is het eigenlijk niet. Onder de toplaag zit een dikke rubberen mat. Dat maakt de grond prettig voor vooral de oudere recreanten. Spelen op Tennisfloor Pro is namelijk minder zwaar voor de gewrichten.' Ketelaars verwacht daarom straks veel leuke rally's te kunnen zien tijdens partijen in de hal. 'Een speciaal aangebrachte coating bepaalt de speleigenschappen, zoals de snelheid en de rotatie van de bal. Zo moet het voor iedereen mogelijk zijn z'n gewenste spel te spelen.' De rubberen mat onder de toplaag dempt de opstuit van de bal. Rally's bij De Krekel zouden daarom langer moeten kunnen duren.

Gunstig voor alle leden

Volgens Mike van Velzen van tennnisbaanbouwer Ton de Rooij maakt de rubberen mat het mogelijk de baan af te stemmen op de wensen vanuit de club. 'We kunnen de dikte van die laag variëren naargelang de mate van comfort die de vereniging wenst', zegt Van Velzen. Tennisfloor Pro kan ook op buitenbanen worden toegepast. 'De KNLTB adviseert daarom een afstemming die een medium-slow spel toestaat.' In Mariaheide is



Hanneke Ketelaars.

'Onze vereniging heeft zo'n 1000 leden, waarvan het merendeel recreant is'

zelfs gekozen voor een slow-medium-slow variant. 'Tennisfloor Pro is goedgekeurd door Kiwa ISA-Sport, maar moet nog extra gekeurd worden voordat het voor competities mag worden ingezet', zo zegt Van Velzen.
Ketelaars vindt de keuze ook in het voordeel van de groep jeugdige competitiespelers. 'Onze vereniging heeft zo'n 1000 leden, waarvan het merendeel recreant is. Maar er zijn ook spelers, met name bij de jeugd, die vaak tien uur per week trainen. Die lopen de kans last te krijgen van hun knieën wanneer ze steeds op een harde ondergrond spelen.' En behalve de valide spelers krijgt de keuze voor Tennisfloor Pro ook bijval vanuit de groep mindervalide spelers die regelmatig van het park gebruikmaken. 'Onze banen worden ook gebruikt door een groep rolstoeltennissers. Zij geven doorgaans de voorkeur aan hardcourt ondergronden, omdat ze daar makkelijker op rollen. Maar ook voor hen is dit een prima alternatief. Het rolt in ieder geval lichter dan op het kunstgras waar ze nu al op spelen.'

Rustig in kleur

Tennisfloor Pro bestaat uit een toplaag van tweecomponenten-polyurethanen. Daardoor is deze baansoort in elke gewenste kleur leverbaar. Toch koos Ketelaars voor het standaard blauw en groen. 'Die combinatie wordt ook gebruikt bij veel van de grote internationale toernooien. Wij wilden ons toch graag een beetje aan die evenementen spiegelen.' Toptennis zit dus duidelijk nog altijd in haar bloed.

'Maar de combinaties blauw en groen of groen en groen hebben een betere lichtreflectie'

Aanvankelijk was de betere zichtbaarheid op televisie de reden dat grote toernooien overstapten op de combinatie van blauw en groen. 'Lange tijd was er een voorkeur voor rood, omdat dat overeenkwam met gravel. Maar de combinaties blauw en groen of groen en groen hebben een betere lichtreflectie. De ballen zijn daardoor beter zichtbaar', legt Mike van Velzen uit. Hij schat dat de verlichting van banen daardoor later aan kan gaan, waarmee een extra energiebesparing kan worden behaald.

De kleur van de tennisdoeken achter de baan is afgestemd op de ondergrond. 'Die zijn blauw, net als de banen zelf. Dat contrasteert beter met het groen.' De gekozen combinatie oogt rustig. Maar de keuze werd ook gemaakt op basis van eigen ervaringen van Ketelaars. 'Ik trainde vroeger bij een vereniging die gordijnen had in kleuren die per baan verschilden. Ik weet nog goed dat mijn voorkeur toen altijd uitging naar het spelen op de baan met het donkerste gordijn.' Volgens Ketelaars geeft de donkere achtergrond een beter contrast met de bal. De ervaring heeft dus duidelijk meegewogen bij de laatste beslissingen.

Natuurlijk en led

De keuze voor led is ook afgestemd op de gekozen baansoort. 'Ik vind lichtbakken helemaal niet fijn. Die kunnen sommige delen van de baan niet goed verlichten', zegt Ketelaars. Door de led-armaturen op strategische plekken op te hangen, moet dit worden voorkomen. De led-armaturen worden gecombineerd met natuurlijke verlichting. 'We hebben grote ramen en lichtkoepels die verlichting met natuurlijk licht mogelijk maken',



Tennisfloor Pro komt ook tegemoet aan de wensen van rolstoeltennissers.



Na ruim 20 jaar is de nieuwe hal eindelijk een feit.

zegt Ketelaars. Uitgangspunt is verlichting met natuurlijk licht. Maar als de duisternis invalt, springen de led-lampen bij. ‘Boven de banen zijn daarom op verschillende plaatsen led-armaturen opgehangen.’ Ketelaars heeft speciaal voor ledverlichting gekozen omdat deze verlichting minder energie verbruikt en elektronisch aan te sturen is. ‘Sensoren meten de lichtkwaliteit in de hal. Als blijkt dat er onvoldoende licht is, sturen zij automatisch de ledlampen aan zodat er voldoende licht komt.’

'De instelling van de armaturen nauwkeurig is afgestemd op de reflectie van de toplaag'

Zowel Ketelaars als Van Velzen roemt de lichtkwaliteit die in Mariaheide is bereikt. Joost Kanters van Van den Heuvel Elektrotechniek zegt dat de instelling van de armaturen nauwkeurig is afgestemd op de reflectie van de toplaag. De verlichting zou goed samengaan met de gekozen baansoort en kleur. ‘Licht uit ledlampen komt helderder over en heeft daardoor een gloed die prettiger oogt.’ Conventionele lampen en tl-buizen kennen een grotere terugval van kwaliteit, maar ledlampen blijven hun helderheid langer houden, zegt Kanters. ‘Ledlampen gaan minimaal 60 000 uur mee. Aan het einde van hun levensduur hebben ze nog altijd 80% lichtsterkte. Bij tl-buizen is dat doorgaans 60%.’

Eenvoudig in onderhoud

Ketelaars kan er dus gerust op zijn dat de banen in Mariaheide voor lange tijd tennisplezier kunnen bieden. Tennisfloor Pro heeft veel weg van hardcourt en vereist daarom nauwelijks onderhoud. Mike van Velzen van tennisbaanbouwer Ton de Rooij omschrijft Tennisfloor Pro liever als een onderhoudsarme baansoort. Omdat de toplaag wat grof is, laten de ballen stukjes pluis achter. ‘De banen moeten daarom regelmatig gezogen worden om ze schoon te houden’, aldus Van Velzen.

Bij de aanleg heeft Hanneke Ketelaars daarom een aantal extra contactpunten laten aanleggen. ‘In de hal liggen onder de banen op zes plaatsen contactpunten. Het is daarom slechts een kwestie van de stofzuiger aansluiten en de directe omgeving schoonmaken.’ De contactpunten zijn vakkundig weggewerkt en voor het blote oog nauwelijks waarneembaar. Ketelaars hoeft dus niet te zeulen met verlengkabels of snoeren, waardoor het werk eenvoudig kan worden gedaan. Spelers ondervinden geen last van de servicepunten, omdat deze buiten de baan zijn geplaatst. Buiten het stofzuigen is verder onderhoud niet noodzakelijk.

Oog op de toekomst

Met de gemeentes Uden en Veghel in de directe omgeving voorziet Ketelaars genoeg potentie om het ledenbestand te laten groeien. De kosten voor de bouw van de hal worden daarom niet doorberekend aan de leden. ‘Voor ons is het belangrijkste dat we wat extra’s kunnen bieden’, zegt ze om te benadrukken dat kwaliteit voorop stond. ‘Het is niet zo dat de contributie nu opeens omhoog is geschoten of dat de leden nu verplichtingen hebben. Spelers die dat willen, kunnen een contract afsluiten zodat ze zeker weten dat ze altijd op de gewenste dag en tijd de baan op kunnen. Alle leden hebben nu in ieder geval de zekerheid dat ze niet langer tennispartijen hoeven af te zeggen.’