



'Claytech is de gravelbaan van de 21e eeuw'

Baansoort combineert graveleigenschappen met lange bespeelbaarheid van hardcourt

Nu de vraag naar gravel onder invloed van de tennisbond weer stijgt, zet specialist Ton de Rooij Tennis in op de relatief nieuwe baansoort Claytech, een gravelbaan die het gehele jaar door bespeelbaar is en weinig onderhoud vraagt. Volgens het bedrijf dé gravelbaan van deze eeuw.

'Je merkt dat de trend is dat men op zoek gaat naar langer bespeelbare tennisbanen', vertelt Mathieu de Rooij, eigenaar/directeur van Ton de Rooij Tennis. 'Gravel is van oudsher niet het gehele jaar door bespeelbaar en vraagt relatief veel onderhoud, maar heeft op andere vlakken juist voordelen ten opzichte van hardcourt. De baansoort is populair bij spelers en levert minder blessures op. Wil je de periode waarin een baan bespeelbaar is verlengen, dan kun je naast traditioneel gravel bijvoorbeeld denken aan varianten op deze baansoort, zoals gravel onder afschot en het nieuwe Claytech. Op deze laatste variant kan gedurende het jaar het langst gespeeld worden.'

Speelduur

Het geheim van Claytech zit hem in de opbouw. De baansoort bestaat uit een vochtregulerend membraan, dat wordt vastgelijmd aan een verharde ondergrond. De bovenlaag wordt afgestrooid met een laag gravel. De permanente lijnen worden op het membraan aangebracht

voordat het gravel wordt ingestrooid. De baansoort is gelijkgesteld aan de gravelbanen van KNLTB-competitiewedstrijden, omdat speeleigenschappen zoals afzet, glijvermogen en balstuit van Claytech identiek zijn aan die van een gewone gravelbaan. Het onderscheid zit in de kunststof ondergrond, waardoor Claytech een andere bespeelbaarheid heeft dan andere gravelsoort. Door de combinatie van het membraan en de geringe laagdikte van het gravel is Claytech twaalf maanden bespeelbaar. 'Op gravel kun je ongeveer 40 weken per jaar spelen, op gravel onder afschot zo'n 45 weken, op Claytech circa 50 weken', vertelt De Rooij.

Vochtregulerend

Rob Veldhuis, voorzitter van Oudenrijn Tennisclub, die gebruikmaakt van enkele Claytech-banen, beaamt dat. 'Alleen bij sneeuw liggen we eruit', aldus Veldhuis. 'Afhankelijk van het weer kan de tijd dat je erop kunt spelen dus iets langer of korter zijn. Duidelijk is dat er na hevige regen weer



De onderlaag wordt afgestrooid met gravel

snel gespeeld kan worden, veel sneller dan op de meeste banen.' De goede vochtthuishouding die Veldhuis signaleert, komt tot stand door de vochtregulerende functie van het onderliggende membraan. Zoals elke gravelbaan dient ook Claytech berekend te worden, maar het waterverbruik van een Claytech-baan is beduidend lager dan dat van traditionele gravelbanen. Het vochtregulerende membraan houdt in droge perioden bovendien water vast, terwijl het bij regen juist water afvoert. Het membraan en de geringe dikte van het gravel zorgen er bovendien voor dat het voorjaarsonderhoud tot het verleden behoort. 'Zo combineert Claytech de voordelen van gravel met de lange bespeelbaarheid en het geringe onderhoud van hardcourt', aldus De Rooij.

Pilot

Ton de Rooij Tennis is al enkele jaren bezig met Claytech. Eind 2013 draaide het bedrijf een eerste pilot. Bij sportcentrum Oudenrijn te Vleuten-De Meern, waar Oudenrijn Tennisclub en Balance Tennis Academy gevestigd zijn, werden zes Claytech-banen aangelegd. In eerste instantie werd een pilot gestart om het ISA-keurmerk te behalen. Toen de baan na een jaar werd beoordeeld en goed bevonden, ging het bedrijf met het product de markt op. De Rooij: 'Bij een nieuw product merk je vaak dat mensen wat sceptisch zijn; dat was hier niet anders. Maar nu de banen er inmiddels drie jaar liggen, zie je dat de reacties erg positief zijn.' Veldhuis: 'Wij zijn inderdaad erg tevreden over deze baansoort. In 2005 waren we net voorzien



van nieuwe banen, maar die vielen erg tegen. Medio 2010 wees De Rooij ons op deze baansoort. We zijn in België gaan kijken naar dergelijke banen en het viel ons direct op dat dit wel eens hét alternatief kon zijn voor gravel, in de all-weather-variant. Vanaf dat moment zijn we met De Rooij in contact gebleven en meerdere keren gaan kijken en spelen. Daardoor raakten we steeds meer overtuigd. De baan is van echt gravel, heeft dus alle graveleigenschappen, maar heeft toch slechts minimaal onderhoud nodig en heeft all-weather-eigenschappen. De baan is goed voor ons top-

tennisprogramma, maar zeker ook voor recreanten. Dan zijn er weinig overwegingen meer nodig.' Volgens Veldhuis waren de financiële middelen in 2010 nog niet voorhanden, maar waar een wil is, is een weg. 'Het resultaat mag duidelijk zijn: het is gelukt!' De voordelen van Claytech en de positieve ervaringen ermee werpen kennelijk hun vruchten af, want over animo voor de nieuwe baansoort heeft Ton de Rooij Tennis voornamelijk niet te klagen. Voor 2016 heeft het bedrijf al opdracht gekregen voor de aanleg van in totaal elf banen.

**'Op Claytech kun je ongeveer 50 weken per jaar spelen,
op traditioneel gravel zo'n 40 weken'**