



# Betonplaten met opstaande rand houden infill op zijn plaats

**Rondom de nieuwe kunstgrasvelden van zeven Drentse voetbalverenigingen liggen opvallende betonplaten. Niet alleen zien ze er strak en recht uit, ze springen ook in het oog door hun opstaande rand. Deze randen zorgen ervoor dat de verspreiding van infill in de openbare ruimte tot een minimum beperkt wordt. Zwaagstra Beton ontwikkelde en leverde de unieke platen.**

Vierdeklasser vv Wacker uit De Wijk is een van de zeven Drentse voetbalclubs die een nieuw kunstgrasveld hebben met de op maat gemaakte betonplaten. 'Op zes andere accommodaties in de gemeenten De Wolden en Hoogeveen liggen identieke velden', vertelt Wilbert Hogewij, projectleider bij de Belgische kunstgrasleverancier Domo Sports Grass. 'Samen met Hofmeijer Civiel- en Cultuurtechniek uit Voorst mochten wij dit project uitvoeren. In minder dan een jaar tijd heb-





## ADVERTORIAL

Die toplaag zorgt ervoor dat de platen niet glad worden, zelfs niet als het regent. Voetballers hoeven daardoor niet bang te zijn dat ze uitglijden als ze er met hun noppen overheen lopen.'

**‘De infill komt niet buiten het veld, waardoor de rest van de accommodatie er altijd netjes bij ligt’**

### Lossen vanaf vrachtwagen

Voordat de platen gelegd werden, maakten Domo Sports Grass en Hofmeijer de zandbaan met een lasergestuurde kilver gereed. Hogeweyj: ‘We begonnen daarna in een hoek van het veld. Zwaagstra Beton loste vanaf de vrachtwagen de betonplaten in depot, waarna Hofmeijer ze om de zoveel meter op pallets langs het veld neerzette. Vervolgens werden ze rondgevent en met een kraan met zuignap op de juiste plaats gelegd. De stratenmaker kwam er direct achteraan om ze goed te leggen. Dat verliep heel mooi. Een voetbalveld moet voldoen aan bepaalde afmetingen, dus we kwamen natuurlijk niet precies uit. De laatste plaat voor de volgende hoek werd daarom een passtuk.’

### Minimale uitspoeling

Als laatste werden de naden gekit. ‘Door de opstaande randen krijgt infill geen kans om zich buiten de velden te verspreiden. Het kitten van de naden zorgt ervoor dat ook de uitspoeling van kunstgraskorrels verwaarloosbaar klein is. Kortom, deze platen van Zwaagstra Beton zijn de perfecte oplossing voor kunstgrasvelden.’

ben we de zeven sportaccommodaties voorzien van een compleet nieuw kunstgrasveld.’

### Uniek ontwerp

De verharding rond het veld in De Wijk, en dus ook op de andere zes sportparken, is gemaakt van een reeks betonplaten die allemaal op maat gemaakt zijn en een opstaande rand hebben. ‘Dit zijn unieke platen’, weet Hogeweyj. ‘Op verzoek van de beide gemeenten heeft Zwaagstra Beton ze voorzien van een opstaan-

de rand. Hierdoor wordt voorkomen dat de infill, de kleine korreltjes van microplastic waarmee het kunstgras opgevuld wordt, zich van het veld verspreidt over het sportpark. De rand houdt het tegen. De infill komt niet buiten het veld, waardoor de rest van de accommodatie er altijd netjes bij ligt.’

Om elk veld liggen in totaal zo’n 425 betonplaten. Hogeweyj: ‘Ze zijn 85 centimeter breed en hebben bovenop een gebezemde structuur.



[www.zwaagstrabeton.nl](http://www.zwaagstrabeton.nl)



**BE SOCIAL**

Scan, lees & deel!