



Veilig ballen uit het doel houden

Nieuwe doelen minder blessuregevoelig

Het bedrijf Mammoet Sport bv introduceerde op het Nationaal Sportvelden Congres in november 2012 het nieuwe Pro Liga-voetbaldoel. Het grote voordeel van dit doel, dat in Duitsland al in de Allianz Arena in München en de BayArena in Leverkusen wordt toegepast, zou gelegen zijn in het feit dat het doel minder blessuregevoelig is dan veel andere, traditionele voetbaldoelen. Dat is mogelijk doordat het net ingehaakt wordt op een profiel dat niet op de grasmatt ligt, maar net onder het maaiveld. Een speler of keeper zou zich hier nooit aan kunnen blesseren.

Auteur: Santi Raats

Het afgelopen jaar heeft het Duitse bedrijf Erhard Sport het Pro Liga-doel op de markt gebracht en Mammoet Sport bv de exclusieve leverancier gemaakt in Nederland. Het bedrijf wilde de veiligheid op het voetbalveld verhogen voor zowel de spelers als de keeper. Erhard Sport verwacht dat eind 2013 alle Duitse topclubs zijn uitgerust met dit doel.

Verschil met traditioneel doel

Een traditioneel doel heeft aan de achterzijde een metalen of aluminium frame dat op het gras of kunstgras ligt en waaraan het doelnet wordt vastgezet. Dit frame is niet alleen vaak een sta-in-de-weg, zoals bij het grasmaaien, maar kan ook een gevaar vormen voor spelers en keeper. Zo komt het voor dat een speler via een sliding probeert een doelpunt te voorkomen, maar belandt tegen het bodemframe, of dat een keeper achterover valt en met zijn hoofd of met zijn rug terecht komt op dit frame. Het aluminium achterframe van het Pro Liga-doel bestaat uit twee delen en

wordt volledig ingebouwd onder het maaiveld, zowel bij natuur- als bij kunstgras. Geert van Heck van Mammoet Sport bv: 'Hierdoor is blessuregevaar tot een minimum beperkt. Daarnaast blijkt in de praktijk dat de keeper het ontbreken van een achterframe dat normaal gesproken in zijn doel ligt, gevoelsmatig als zeer prettig ervaart.'

Installatie

Van Heck legt uit hoe de installatie van het doel verloopt: 'Het eerste deel van het achterframe kan worden aangewerkt met beton. Dat is beter. Dit deel blijft permanent in de grond. De totale hoogte van de profielen en de inbouwdiepte is zodanig gekozen dat er geen problemen ontstaan met veldverwarming of drainagesysteem. In het tweede deel van het achterframe wordt met behulp van inoxbeugels en een aluminium afdekprofiel het net vastgezet. Om slijtage aan het net te voorkomen, is rekening gehouden met voldoende ruimte in zijwaartse richting.'

De installatie van een paar doelen duurt drie dagen. Dit betekent in de praktijk dat, indien direct na het weekend wordt aangevangen met de werkzaamheden, het weekend daarna weer gespeeld kan worden. Met behulp van een speciale transportwagen met een hydraulische hefrichting kan het doel worden weggenomen.

Onderhoud en netophanging

Het profiel levert ook voor het onderhoud geen problemen op. Bij het opklappen van het frame gaat het net mee omhoog en kan gemaaid worden zonder obstakels. De ophanging van het net is door middel van verstelbare inoxhaken volledig geïntegreerd in de doelpalen en het verzonken bodemframe. Met de ophanging van een camera voor lijnobservatie is rekening gehouden. Het doel beantwoordt volledig aan de regels van Fifa, Uefa en de DFB (Duitse Voetbalbond). Van Heck: 'Bij het Pro Liga-doel werd bij de doelpalen gekozen voor hetzelfde systeem als in het bodemframe. De doelpalen alsmede de

deklat zijn voorzien van een speciaal ovaal, aluminium profiel met inkeping. In deze inkeping zitten dezelfde inoxbeugels om het net vast te zetten. Ook hier werd in verband met slijtage van het net rekening gehouden met ruimte voor beweging van boven naar beneden. Het geheel wordt afgewerkt met een afdekprofiel. Op deze manier ontstaat een rondom glad afgewerkt geheel. Daarbij zit het net altijd in een strakke en juiste positionering en kan een scheidsrechter op afstand in één oogopslag constateren of alles conform de regels is.'

Kansen in de markt

Van Heck ziet goede kansen in de markt voor dit product: 'Zeker in het professionele voetbal is er bij de verenigingen alles aan gelegen de spelers zo veel mogelijk blessurevrij te houden. Omdat de meerprijs van de Pro Liga-doelen per paar ten opzichte van traditionele doelen indicatief 1500 tot 2000 euro bedraagt, exclusief het aanbrennen, gaan wij ervan uit dat dit nauwelijks een belemmering kan zijn. Zeker nu in Duitsland in de Allianz Arena in München en de BayArena in Leverkusen deze doelen met veel succes zijn geïnstalleerd en verwacht wordt dat eind 2013 alle verenigingen van de Bundesliga zijn uitgerust met het Pro Liga-doel, zullen naar onze mening meerdere landen snel volgen. Wij denken hierbij vooral aan de professionele marktpartijen die op hoog niveau voetballen.'



Geert van Heck