

# Brondocument Beach Handball

## *Accommodatie*



HandbalNL

# Brondocument Beach Handball

## Accommodatie

Het aanleggen van een Beach-accommodatie wordt al enkele jaren in Nederland toegepast. Vele jaren herbergen deze onder andere Beach Volleyball velden en sinds enige jaren in toenemende mate ook Beach Handball velden. Er bestaan nog veel onduidelijkheden wat betreft een aanleg van een veld. Dit hoofdstuk gaat vooral in op de basisbeginselen van de aanleg van een veld, zoals locatie, zand en materiaal. Dat gaat gelijk ook gepaard met kosten, waarvoor in de bijlage een specificatie en rekenvoorbeeld voor de aanleg van de accommodatie (Hofmeijer te Voorst) en een specificatie voor materiaal (W&H Sport) toegevoegd zijn.

Dit document en beide specificaties zijn in het seizoen 2019/2020 opgesteld en kunnen afwijken op basis van geografische ligging of prijzen bij andere aanbieders.

## Aanleg beachveld

Het NHV werkt graag samen met gemeenten om verenigingen te helpen hun organisatie te versterken en sportieve doelen te realiseren. Hulp van de gemeente kan in de vorm zijn van kennis en ondersteuning, of het beschikbaar stellen van locaties of subsidies.

Het aantal outdoor-beachvelden groeit snel. Meestal is de vereniging initiator, de gemeente is vervolgens de partij om ruimte en budgetten beschikbaar te stellen en mede de mooie plannen te verwezenlijken.

## Plan van aanpak

Om een nieuwe accommodatie te realiseren wordt geadviseerd een goed plan van aanpak voor te leggen aan de gemeente, waarin duidelijk wordt wat de plannen zijn voor een nieuwe accommodatie.

Het wordt aangeraden om tenminste op te nemen in een plan van aanpak:

- Inleiding: inleidend verhaal
- Doelstelling en Doelgroep: Sportstimulering
- Organisatie: vereniging(structuur) en beheer accommodatie
- De accommodatie: Multifunctioneel / aantal velden / gebruik
- Begroting: Kosten / Inkomsten
- Locatie

Voor het aanleggen van een nieuwe accommodatie kan een vereniging verschillende keuzes maken. Voor meer advies betreft het financiële aspect, voor de aanleg van een accommodatie, kunt u contact opnemen met Stichting Waarborgfonds Sport (SWS).



## Locatie

### De geschikte locatie

Om een geschikte locatie voor een accommodatie te vinden moet aan een aantal punten gedacht worden. Geadviseerd wordt deze punten mee te nemen in een Plan van aanpak aan de gemeente.

- Zoek een locatie waar minimaal twee velden geplaatst kunnen worden en waar eventueel uitbreiding plaats kan vinden. Waarom minimaal twee velden:
  - Een trainer kan op twee velden tegelijk training geven
  - Voor één zaalhandbalteam die als geheel gaan Beach Handballen is
    - één veld nodig. Met twee velden kan je twee teams tegelijk herbergen, wat praktischer is voor de bezetting en trainingstijden.
    - Voor eventuele toernooien / evenementen is het wenselijk twee velden of meer ter beschikking te hebben
- Een locatie bij een bestaande sportvereniging heeft als voordeel dat u in de meeste gevallen gebruik kunt maken van de sanitaire voorzieningen en de daar aanwezige sportkantine.
- Een locatie op het strand heeft als voordeel dat het zand daar natuurlijk ruimschoots aanwezig is, nadeel hiervan is dat het daar moeilijk is een permanente locatie aan te leggen, sanitaire voorzieningen zullen in de meeste gevallen zelf moeten worden aangelegd en afscherming van de locatie is vaak een moeilijk verhaal.
- Wanneer het om een permanente locatie gaat is het verstandig om die af te schermen. Zo beschermt u uw locatie tegen vandalisme en voorkomt u dat er afval op het zand terecht komt.
- Overleg met andere verenigingen over een gezamenlijke locatie. In dat geval heeft u tegenover de gemeente of gemeenschap een sterkere onderhandelingspositie. Er zijn meerdere sporten die op zand gespeeld kunnen worden. Houd hierbij ook rekening met de grootte van de bak. Hieronder een opsomming van verschillende bekende beachsporten met de juiste afmetingen daarbij, op basis van 1 veld.

Beachvolleybal	[ 16m x 8m ]
Beachtennis	[ 16m x 8m ]
Voetvolley	[ 16m x 8m ]
Beachkorfbal	[ 18m x 9m ]
Beachhockey	[ 30m x 20m ]
Beachsoccer	[ 35/37m x 26/28m ]
Beachrugby	[ 60m x 35m ]

### Asfaltvelden?

Mochten er bestaande asfaltvelden zijn bij de vereniging, in eigen beheer of dat van de gemeente. Dan kan er overwogen worden om hiervan Beach Handball velden te maken. Afhankelijk of er nog veldcompetitie gespeeld wordt, kan één, meerdere of alle velden veranderd worden naar beachvelden als er geen (financiële of geografische) ruimte is om het ergens anders aan te leggen.



## Velden

### Specificatie Zand

Er zijn verschillende soorten zand die gebruikt kan worden bij het aanleggen van een beachveld. Echter niet al het zand is geschikt om gebruikt te worden. Een belangrijke vereiste aan het zand is de korrelgrootte. In het zand dienen de zandkorrels ongeveer dezelfde korrelgrootte te hebben en dienen de korrels gelijkmatig verdeeld te zijn. De korrelgrootte ligt idealiter tussen de 0,18 en 0,30 millimeter. Naast de korrelverdeling dient het zand zo min mogelijk kalk te bevatten om bij regenval niet hard te worden.

De gewenste kleur van het zand is wit of geel. Dit sluit goed aan bij het imago, de uitstraling en beleving van een beachsport. Daarnaast dient het zand vrij te zijn van stenen, schelpen en andere materialen en/of (scherpe) voorwerpen die een gevaar op kunnen leveren voor de spelers en dient het zand ook schoon te zijn om het water goed door te laten en uit hygiënisch oogpunt.

Vorm	Ronde, gladde korrels (niet hoekig)
Diepte	≥ 30 cm
Structuur	Gesloten
Zandkleur	niet donker
Textuur	gepolijst
Overige bestanddelen	Geen
Kalkgehalte	≥ 0,1%
Korrelverdeling op zeef	
- 4 mm	0%
- 2 mm	< 5%
- 0,250 mm	40-95%
- 0,180 mm	< 93%
- 0,053 mm	> 98%
M50-cijfer	≥ 180 μm
Gelijkmatigheidscoëfficiënt	$C_u \leq 2$
Krommingscoëfficiënt	$1 \leq C_c \leq 3$

### Onderhoud

Heeft u een eigen accommodatie, dan moet u deze onderhouden om de kwaliteit te waarborgen. Dit onderhoud kan ook bij de gemeente liggen.

Het onderhoud van Beach Handball accommodatie is beperkt en relatief eenvoudig. Onderhoud dat jaarlijks gepleegd moet worden:

- Egaliseren van het zand
- Gras en onkruid verwijderen (begin van het voorjaar/het seizoen)
- Aanvullen van het zand (dit kan ook eens in meerdere jaren worden gedaan)
- Door zeil wordt het zand afgedekt, waardoor vervuiling en onkruid beter tegengegaan wordt.

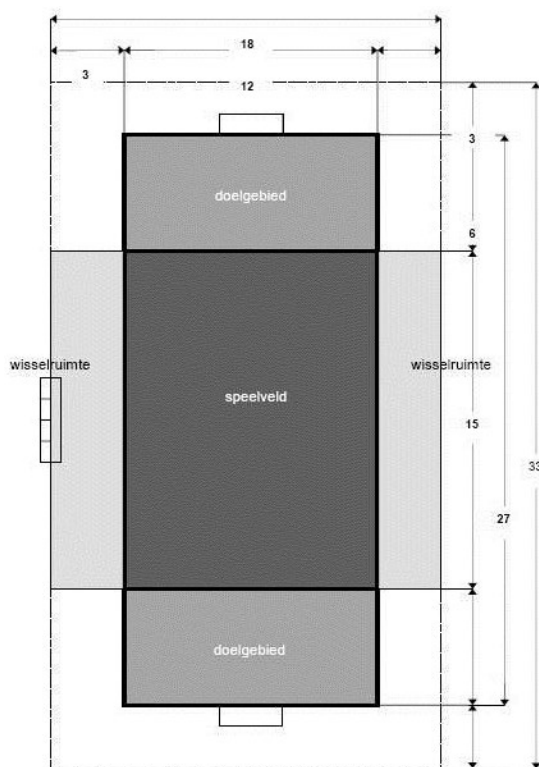
Om de zoveel jaar is het verstandig om nieuw zand te storten. Om het zand en de omgeving schoon te houden worden voorzieningen getroffen zoals prullenbakken. Het toelaten van (sport)dranken en eten op het veld laat vaak vervuiling van het veld achter. Alleen water is niet schadelijk.



## Afmetingen

De afmetingen van een Beach Handball veld zijn 12 x 27 m. Dit zijn de officiële afmetingen, zoals de Beach Handball sport regionaal tot en met internationaal niveau gespeeld wordt. De afmetingen rondom de velden (hoeveelheid uitloop) staan beschreven in het classificatieschema van Beach Handball.

Voor de veiligheid is het belangrijk om -voor nationale richtlijnen 1 meter en voor internationale richtlijnen 3 meter - vrije ruimte rondom het handbalveld te hebben.



Omschrijving	Optie 1	Optie 2	Optie 3
<b>Aanleg Beach Handball veld</b>	Maatvoering 33,00 x 18 meter (minimale maatvoering 30x15 meter. <i>Uitgangspunt:</i> <i>Verdiepte aanleg in zand/aarde.</i>	Maatvoering 48,00 x 33,00 meter (minimale maatvoering 30x15 meter. <i>Uitgangspunt:</i> <i>Verdiepte aanleg in zand/aarde.</i>	Maatvoering 48,00 x 33,00 meter. (minimale maatvoering 42 x 30 meter). <i>Uitgangspunt:</i> <i>Realisatie op bestaand asfaltveld.</i>
	<b>1 speelveld (zand)</b>	<b>3 speelvelden (zand)</b>	<b>3 speelvelden (op asfalt)</b>
<b>Omschrijving van werkzaamheden.</b>  <b>Let op dit is slechts een richtlijn!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeren diverse meldingen zoals: KLIC melding, melding besluit bodemkwaliteit;</li> <li>- Frezen van bestaande grasmat;</li> <li>- Ontgraven cunet beachveld en vrijkomende grond vervoeren naar depot op werkterrein;</li> <li>- Leveren en aanbrengen beachzand;</li> <li>- Omrandingselement</li> <li>- Drainage (wel/niet op bestaande hemelwaterafvoer (HWA)</li> <li>- Klasse A zand</li> <li>- geen hekwerken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeren diverse meldingen zoals: KLIC melding, melding besluit bodemkwaliteit;</li> <li>- Frezen van bestaande grasmat;</li> <li>- Ontgraven cunet beachveld en vrijkomende grond vervoeren naar depot op werkterrein;</li> <li>- Leveren en aanbrengen beachzand;</li> <li>- Omrandingselement</li> <li>- Drainage (wel/niet op bestaande hemelwaterafvoer (HWA)</li> <li>- Klasse A zand</li> <li>- geen hekwerken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uitvoeren diverse meldingen zoals: KLIC melding, melding besluit bodemkwaliteit;</li> <li>- Frezen van bestaande grasmat;</li> <li>- Ontgraven cunet beachveld en vrijkomende grond vervoeren naar depot op werkterrein;</li> <li>- Leveren en aanbrengen beachzand;</li> <li>- Omrandingselement</li> <li>- Drainage (wel/niet op bestaande hemelwaterafvoer (HWA)</li> <li>- Klasse A zand</li> <li>- geen hekwerken</li> </ul>
<b>Richtprijs</b>	<b>€15.000,00 - €20.000,00</b>	<b>€30.000,00 – €40.000,00</b>	<b>€20.000,00 – €30.000,00</b>



## Materialen

In bijlage 2 staan verschillende soorten offertes en geven zicht op de kosten en alle materialen die benodigd zijn voor de aanleg van een Beachveld. Hieronder worden een aantal benodigde materialen uitgeschreven.

### Drainage

Het aanleggen van een drainagesysteem in een beachveld is een belangrijk onderdeel in de realisatie. Door een drainagesysteem zal water, zoals regenwater, afgevoerd worden. Door het afvoeren van het water zal de begaanbaarheid en bespeelbaarheid van het zand verbeteren. Het drainagesysteem kan uitmonden in een sloot of in een riool waardoor water niet bij het beachveld aanwezig blijft.

### Hekwerk/boarding

Hekwerk en/of boarding vormen een afbakening voor een beachveld en heeft verschillende voordelen. Het zorgt dat zand op een zelfde plaats blijft en minder snel verstuipt. Ook zal niet iedereen zomaar het veld kunnen betreden. Door het hekwerk zullen ook spelmateriaal, zoals ballen, ook eerder op het beachveld blijven liggen. Verder kunnen er sponsorborden aan het hekwerk bevestigd worden en wordt het moeilijker voor dieren om het beachveld ongewenst te betreden.

### Bodemhulzen

Bodemhulzen zijn belangrijk voor het vastzetten van de doelen. Met een gefundeerde of mobiele bodemhuls zullen de doelen niet van zijn plaats afwijken. Een normaal doel kan natuurlijk ook blijven staan in het zand, maar moet daarvoor iets verder in het zand worden ingegraven. Een doel wat verzaagd wordt met gewichten, heeft een grotere kans op dat deze blijft staan op het zand tijdens een wedstrijd, maar kan geen soortgelijk effect bereiken als de doelen die vastgezet zijn. Hieronder kan meer informatie over de bodemhulzen worden gelezen.

#### Vaste bodemhuls

##### Voordelen

- Door de druk van het zand voor lange tijd op de juiste plaats.
- Minste speling tussen bodemhuls en ingraafconstructie.
- Is diefstal ongevoelig.

##### Nadelen

- Kan na plaatsing niet meer verplaatst worden.
- Één sport speelbaar op een betonnen fundament: bodemhuls staat vast en kan onveilig worden geacht wanneer het beachveld voor andere doeleinden gebruikt wordt.



## **Semi permanente/mobiele bodemhuls**

### Voordelen

- Kan bij elke ondergrond gebruikt worden zonder verankeringspunten.
- Kan eenvoudig weer worden verwijderd.
- Door de druk van het zand voor lange tijd op de optimale spanning.
- Meest gebruikt voor evenementen.
- Stabiel systeem en toch nog te verplaatsen.

### Nadelen

- Complete kruis moet uitgegraven worden om het te kunnen verplaatsen.
- Beperkt mogelijk meerdere sporten op de ondergrond

## **Geen bodemhuls**

### Voordelen

- Geen verankeringspunten in zand.
- Doel kan eenvoudig weer worden verwijderd.
- Verschillende sporten en activiteiten mogelijk.

### Nadelen

- Geen stabiele bevestiging
- Diefstalgevoelig





## **Afdekconstructies**

Om de kwaliteit van het zand te waarborgen kan gekozen worden om een afdekconstructie te plaatsen bij de accommodatie. Het zand kan afgedekt worden in periodes waar het beachveld niet gebruikt wordt. Dit zou bijvoorbeeld kunnen met een worteldoek.



## Belijning

Er is verschillende belijning ontwikkeld om het spelen van Beach Handball mogelijk te maken. Funtec biedt drie verschillende lijnen van verschillende classificaties en worden geadviseerd voor algemeen gebruik. Tevens zijn de lijnen van internationale wedstrijden een mogelijkheid. De belijning van Kübler Sport bestaan uit soft foam pijpjes met een touw erdoor. Deze sets geven een duidelijke weergave van het veld, zowel door de kleur als door de ronde vorm, maar zijn minder duurzaam. Het wordt over het algemeen aangeraden om deze belijning vooral bij NK-kwalificatie en/of EBT toernooien te hanteren.





Belijning	Internationaal / A-status	A-status	B-status	C-status
<b>Gewicht</b>	330g per meter	330g per meter	170g per meter	
<b>Breedte</b>	7,5cm	5cm	5cm	2,5 – 5cm
<b>Markering in midden van lijn</b>	nee	ja	Ja	Nee
<b>Verankering</b>	kunststof haringen met elastieken	zandankerplateau's met sterke Bungee-kabeltjes	kunststof haringen met elastieken	kunststof haringen met elastieken
				

## Ballen

Er zijn verschillende soorten Beach Handballen die verschillen in prijs en kwaliteit. Voor Beach Handballen kunnen de volgende richtlijnen gehanteerd worden:

### Ronde, rubberen bal (met antisliplaag)

- Spanning: 0,175 tot 0,225 kg/cm<sup>2</sup>

Bal	Maat 2	Maat 1	Maat 0	Maat 00
	Heren Senioren Heren A-jeugd	Dames Senioren Dames A-jeugd Dames en Heren B & C-jeugd	Dames en Heren D-jeugd	Dames en Heren E-jeugd
<b>Balgewicht</b>	350 - 370 gram	280 - 300 gram	260 - 280 gram	
<b>Omvang</b>	54 - 56 cm	50 - 52 cm	50 - 52 cm	
				





## Classificatie Beach Handball accommodatie

### Algemeen

Er komen steeds meer nieuwe Beach accommodaties. Daarom kunnen er steeds strengere regels komen om een beachveld te beoordelen. Bij Beachvolleybal worden beachvelden geclassificeerd, wat ook bij het NHV in de toekomst kan plaatsvinden. Voor deze classificatie zijn verschillende normen ontwikkeld die verbonden zijn aan een sterrenschema. Hoe beter de accommodatie hoe meer sterren.

In de bijlage van Hofmeijer zijn er verschillende soorten zandclassificaties gehanteerd, te weten klasse A, klasse B en Klasse C, waarbij klasse A zand de hoogste kwaliteit heeft.

### Toernooien:

In Nederland vinden er verschillende Beach Handball toernooien plaats die op verschillend niveau beoefend worden. Hoe hoger het niveau dat gespeeld wordt hoe hoger de eisen zijn die gesteld worden aan een accommodatie. In dit document zijn de minimale eisen beschreven die gesteld worden aan de accommodatie om een toernooi of competitie te organiseren.

#### Voorwaarden:

- De Beach Handball vereniging moet aangemeld zijn bij het NHV en alle spelende leden moeten lid zijn van het NHV.
- Een accommodatie moet veilig zijn. Geen afval in het zand, maar ook geen scherpe hoeken aan het hekwerk of de boarding.
- Er moet gratis water beschikbaar zijn
- Er moet muziek gespeeld worden.

#### NK-Kwalificatie toernooien:

- Een toernooi op nationaal niveau kan georganiseerd worden op een, bij het NHV, bekende accommodatie. *Mits anders overeengekomen, treedt hier nog geen voorwaardelijke classificatie op.*
- Een toernooi kan ook op een tijdelijke Beach locatie georganiseerd worden. Hiervoor is overleg met het NHV noodzakelijk.
- EHBO moet altijd beschikbaar zijn.



## Overige faciliteiten

### Tribune

Er zijn verschillende mogelijkheden om zitmogelijkheden aan te bieden. Dit kan door het aanleggen van bankjes rondom het beachveld, maar er zijn ook nog andere mogelijkheden. Bij de realisatie van de beachaccommodatie wordt er zand uitgegraven, wat gebruikt kan worden om een zandbult te creëren om hierop te zitten. Eventueel kunnen bankjes hierin verwerkt worden, waardoor er een tribune ontstaat.

### Opslagruimte

Materialen (doelen, netten) kunnen het best opgeruimd worden tijdens de maanden dat er geen gebruik gemaakt wordt van de velden. Met het stallen van de materialen, kan de kwaliteit van de materialen langer behouden blijven. Hiervoor is een opslagruimte een geschikt middel. Het regelen van een opslagruimte kost geld, maar kan door het langer behouden van de kwaliteit ook geld uitsparen. Dit kan bijvoorbeeld bij een sporthal of bergingsplaats zijn of het aanschaffen van een zeecontainer is een mogelijkheid.

Met een zeecontainer kan er tevens creatief omgegaan worden met de locatie. Bij de realisatie van een beachaccommodatie kan er ruimte gemaakt worden om een zeecontainer te plaatsen onder het uitgegraven zand.

### Horecagelegenheid

Een eigen horecagelegenheid is geen vereiste, maar wel een mooie bijkomstigheid. Bij het starten van eigen horeca moet aan verschillende dingen gedacht worden. Onderstaande punten geven een helder beeld van het starten en onderhouden van een horecagelegenheid.

#### Belangrijke punten

- Muziek levert een belangrijke bijdrage aan de beleving van de sport. Bij een horecagelegenheid kan muziek tevens leiden tot een langere aanwezigheid.
- Het werven van vrijwilligers/medewerkers. Vrijwilligers die verantwoordelijkheidsgevoel hebben (dus, alles netjes achterlaten, schoonmaken, vriendelijk zijn, een stapje extra willen zetten).
- Welke tapvergunning het best past. Er zijn twee soorten vergunningen.
- Het aanbieden van een "Instructie Verantwoord Alcoholgebruik" voor vrijwilligers
- Waarborgen van de brandveiligheid in accommodatie
- Checklist voor vrijwilligers/medewerkers aan de bar

#### Mogelijke knelpunten

- Verkrijgen van een horeca vergunning
- Brandweerinspectie
- Contacten met stakeholders, zoals omwonenden of andere gebruikers op het sportcomplex
- Passende apparatuur dat budget technisch past
- Niet voldoende vrijwilligers.



## Bijlage 1: Aanleg Beachveld (zand)

Hofmeijer Civiel en cultuurtechniek heeft een rekenvoorbeeld in elkaar gezet, waarbij eenieder een benadering kan maken voor het aanleggen van een Beach accommodatie. Het is een benadering van de prijzen voor een realisatie. Er kunnen lokale verschillen zijn bij andere bedrijven, hiervoor is het opvragen van een offerte van belang.



**HandbalNL**

## Bijlage 2: Aanleg Beachveld (materialen)

W&H Sports heeft een speciale catalogus voor Beach Handball ontworpen, waarbij vele materialen, zoals doelen, netten, belijning en omrandingselementen beschreven zijn. Bij enkele producten bestaat er een overlap met de berekening van Hofmeijer (omrandingselementen & inrichtingsmaterialen).





Besteksomschrijving NHV  
**2019/2020**

## BEACHHANDBAL

### ALGEMEEN OVER W&H SPORTS:

W&H Sports B.V. is leverancier van duurzame en kwalitatief hoogwaardige sport- en inrichtingsmaterialen voor sportaccommodaties. Met onze bestekservice ondersteunen wij gemeenten, advies- en ingenieursbureaus in de toe te passen sport- en inrichtingsmaterialen voor nieuw aan te leggen of te renoveren sportaccommodaties. Een goede omschrijving van de toe te passen sport- en inrichtingsmaterialen is belangrijk voor de gewenste kwaliteit en uitvoering van het product. Het is daarnaast belangrijk om bij directievoering of toezicht de gewenste kwaliteit te toetsen of te controleren. Wij kunnen u indien gewenst ondersteunen met productmonsters of profielen.

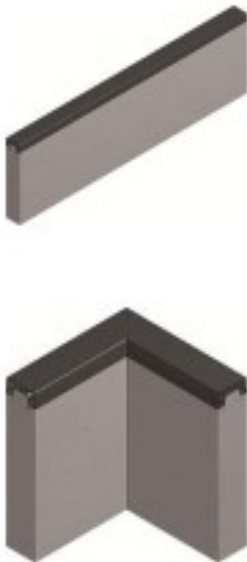
### KWALITEITSCONCEPT: 'SCOREN MET KWALITEIT'



W&H Sports heeft het kwaliteitsconcept "scoren met kwaliteit" ontwikkeld. Dit concept houdt in dat op alle producten met dit symbool maar liefst 8 jaar garantie op de aluminium constructie wordt gegeven en dat dit product tevens is voorzien van een TÜV-certificaat. Wij informeren u graag ons kwaliteitsconcept "scoren met kwaliteit" en over de voorwaarden. Your goal is our sport!



## OPSLUITBANDEN MET RUBBEREN BOVENZIJDJE RONDOM BEACHCOURT

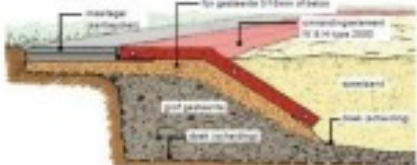

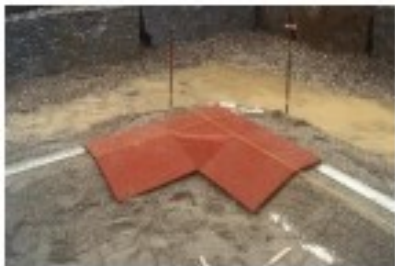
Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- opsluitband met rubberen bovenzijde</b>            Glasvezelversterkte betonnen opsluitband met zachte, elastische, rubberen bovenzijde van EPDM in kleur wit. Breedte 6 cm, lengte en hoogte in diverse afmetingen leverbaar.</p> <p><b><u>Kleur wit, breedte 6 cm</u></b>            Art.nr. A00961 (wit – L1000 x B60 x H200 mm) € 45,20            Art.nr. A00963 (wit – L1000 x B60 x H300 mm) € 46,20            Art.nr. A01571 (wit – L500 x B60 x H300 mm) € 31,00            Art.nr. A00964 (wit – L1000 x B60 x H400 mm) € 54,60            Art.nr. A01572 (wit – L500 x B60 x H400 mm) € 35,20            Art.nr. A01381 (wit – L250/250 x B60 x H300 mm) € 49,40            Art.nr. A00969 (wit – L250/250 x B60 x H400 mm) € 51,00</p> <p><b><u>Kleur zwart, breedte 6 cm</u></b>            Art.nr. A01034 (zwart – L1000 x B60 x H200 mm) € 35,70            Art.nr. A01036 (zwart – L1000 x B60 x H300 mm) € 37,80            Art.nr. A01573 (zwart – L500 x B60 x H300 mm) € 29,40            Art.nr. A01037 (zwart – L1000 x B60 x H400 mm) € 45,20            Art.nr. A01574 (zwart – L500 x B60 x H400 mm) € 32,60            Art.nr. A01380 (zwart – L250/250 x B60 x H300 mm) € 51,00            Art.nr. A01042 (zwart – L250/250 x B60 x H400 mm) € 52,00</p> <p><b><u>Leverancier:</u></b>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

**RUBBEREN OPSLUITBAND**

Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- rubberen opsluitband</b> Opsluitband van rubbergranulaat voorzien van pen-gatverbinding, te gebruiken voor als opsluiting voor beachcourts. Door de elastische eigenschappen van het materiaal wordt blessuregevaar sterk verminderd. Leverbaar in rood, groen en zwart. De opsluitband dient te worden aangebracht in een stelrug van beton.</p> <p>Art.nr. diverse Prijs v.a. 18,50 per stuk</p> <p><b><u>Leverancier:</u></b> W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep Telefoon: 0252-683300 Fax: 0252-863066 Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>



## VERDIEPTE OMRANDING VOOR BEACHCOURT

Foto	Omschrijving
  	<p><b>Omrandingselement Type 2000 NORMAAL</b>  Omrandingselement van rubber-granulaat, afmetingen (bouw)lengte 50 cm, breedte 20/30 cm, hoek 30°, inclusief verzinkt stalen rails en stabilisatieplaten.  <b>Art.nr. 30.100 – prijs op aanvraag!</b></p> <p><b>Omrandingselement Type 2000 HOEK</b>  Omrandings(hoek)element van rubber-granulaat, afmetingen (bouw)lengte 200 (100/100) cm, breedte 20/30 cm, hoek 30°, inclusief verzinkt stalen rails en stabilisatieplaten.  <b>Art.nr. 30.101 – prijs op aanvraag!</b></p> <p><b>Aanbrengen volgens voorschriften leverancier!</b></p> <p><u>Leverancier:</u>  W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep  Telefoon: 0252-683300  Fax: 0252-863066  Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

## VERHOOGDE OMRANDING VOOR BEACHCOURT

Foto	Omschrijving
 	<p><b>Omrandingselement Type verhoogd</b> Verhoogde omranding (opsluiting) voor beachcourt van verzinkt stalen elementen. De elementen hebben een breedte van 40 cm en zijn onderling met elkaar verbonden.</p> <p><b>Art.nr. W123001 – prijs op aanvraag!</b></p> <p><b>Aanbrengen volgens voorschriften leverancier!</b></p> <p><u>Leverancier:</u> W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep Telefoon: 0252-683300 Fax: 0252-863066 Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

**BOARDING VOOR BEACHCOURT**

Foto	Omschrijving
	<p><b>Omrandingselement Type 2000 NORMAAL</b> De boarding bestaat uit verzinkt stalen profielen met sandwichpanelen (80 mm kern in kleur wit) en is afgewerkt met een leunprofiel. De hoogte van de boarding bedraagt 116 cm. De boarding kan worden voorzien van toegangsdeuren. De hoogte van een enkele toegangsdeur bedraagt ca. 108 cm en de hoogte van een dubbele toegangsdeur bedraagt ca. 180 cm. Uitvoering en afmetingen worden volledig afgestemd op de wensen van de opdrachtgever!</p> <p><b>Art.nr. 13BA0499 €180,00 per m1 – prijs op aanvraag!</b></p> <p><b>Aanbrengen volgens voorschriften leverancier!</b></p> <p><u>Leverancier:</u> W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep Telefoon: 0252-683300 Fax: 0252-863066 Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

## BEACHHANDBALDOELEN




Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- beachhandbaldoel</b>            Handbaldoel met volledig gelast doelprofiel in afmetingen 300 x 200 cm. Het doelprofiel van aluminium-vierkantprofiel van 80 x 80 mm met wanddikte van 2,5 mm heeft afgeronde hoeken en is voorzien van gele poedercoating. De horizontale netstang is van massief aluminium met een doorsnede van Ø 40 mm en een lengte van 80 cm. Het doelprofiel is voorzien van een ingefreesde netbevestiging en als optie kunt u kiezen voor anti-diefstal/netborging. Exclusief grondpotten en doelnet.  <b>Art.nr. 08BE0RAL met TÜV-certificaat en garanticertificaat €754,50</b></p> <p><b>Optioneel: anti-diefstal/netborging voor doelpalen art.nr. 08HA2006 €92,50</b></p> <p><b>Optioneel: anti-diefstal/netborging voor doellat art.nr. 08HA2061 €92,50</b></p> <p><u>Leverancier:</u>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>
	<p><b>W&amp;H- doelnet voor beachhandbaldoel</b>            Doelnet (art.nr. 08BE0113) met verzwaarde ketting (art.nr. 08BE0115) voor beachhandbaldoel, 4 mm polypropyleen, knooploos, kleur geel.  <b>Art.nr. 08BE0113 €45,50 en 08BE0115 €75,00</b></p> <p><u>Leverancier:</u>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- grondhuls met adapter</b>            Grondpot met adapter voor beachhandbaldoel voor verdiepte inbouw. Aluminium grondhuls van vierkantprofiel met een lengte van 80 cm en waarvan ca. 60 cm in betonfundament van 80/80/80 cm wordt geplaatst. De grondhuls bevindt zich 40 cm onder zandniveau. De adapter van 80 cm wordt op de grondhuls geplaatst en deze steekt ca. 20 cm boven zandniveau uit. In de adapters kunnen de doelpalen van het handbaldoel worden geplaatst. Adapter kan eenvoudig worden verwijderd, zodat er meerdere sporten op het beachcourt kunnen plaatsvinden zonder letselgevaar.  <b>Art.nr. 08BE2008 €121,50</b></p> <p><b>Voor plaatsing in betonfundatie conform voorschriften leverancier!</b></p> <p><u>Leverancier:</u>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>
	<p><b>W&amp;H- mobiel inbouwframe</b>            Mobiel inbouwframe met adapter voor beachhandbaldoel. Op de adapter kan de doelpaal van het beachhandbaldoel worden geplaatst. Het inbouwframe dient in het zand te worden ingegraven met als voordeel dat er geen betonfundament nodig is. Adapter kan eenvoudig worden verwijderd, zodat er meerdere sporten op het beachcourt kunnen plaatsvinden.  <b>Art.nr. 08K02009 €776,50</b></p> <p><b>Voor plaatsing <u>zonder</u> betonfundatie conform voorschriften leverancier!</b></p> <p><u>Leverancier:</u>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>



**Gewicht / verzwaring  
(08RIR125)**



**Transportwielen  
(08RIR125)**

### **W&H- verplaatsbaar handbaldoel**

Volledig gelast aluminium handbaldoel in de afmetingen 300x200 cm, diepte 80/150, ingefreesde netophanging en voorzien van draaggrepen, doelprofiel voorzien van markering rood/wit. Het doelprofiel is voorzien van een ingefreesde netbevestiging en als optie kunt u kiezen voor anti-diefstal/netborging.

**Art.nr. 080RW103S €695,00**

**Optioneel:** anti-diefstal/netborging voor doelpalen art.nr. 08HA2006 €92,50

**Optioneel:** anti-diefstal/netborging voor doellat art.nr. 08HA2061 €92,50

**Optioneel:** staalkabel voor netbevestiging grondraam art.nr. 08S00278 €32,50

### **W&H- doelnetten**

Doelnet voor doel met afmetingen 300x200x80/150 cm, 4 mm PP, kleur groen.

**Art.nr. 0815G111 (groen) €46,00**

**Art.nr. 0815W112 (wit) €46,00**

**\* Voor veilig gebruik dienen verplaatsbare doelen verzwaard of verankerd te worden (vanwege kantelgevaar)!**

### **W&H- Verzwaring voor verplaatsbaar doel**

Geïntegreerd gewicht (125 kg) in rechthoekig grondraam van verplaatsbaar doel met een diepte van 150 cm. Beide zijden van het grondraam zijn voorzien van vol geschuimde luchtbanden (kunnen niet lek raken). Hierdoor is het doel makkelijk en eenvoudig te verplaatsen. TÜV-gecertificeerd.

**Art.nr. 08RIR125 €391,50**

### Leverancier:

W&H Sports te Nieuw-Vennep

Telefoon: 0252-683300

Fax: 0252-863066

Email: [info@whsports.nl](mailto:info@whsports.nl)

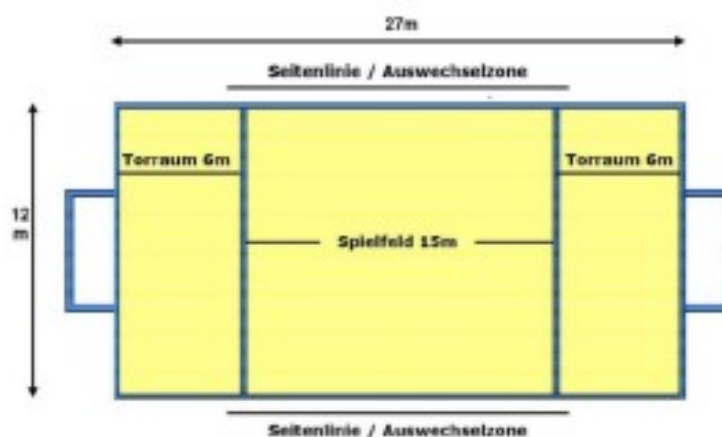
**\* W&H Sports gaat graag in overleg met NHV om voor beachhandbal een passende en veilige oplossing te ontwikkelen / aan te bieden voor een veilig gebruik van verplaatsbare doelen op zand!**

## SPEELVELDBELIJNING

Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- speelveldbelijning</b>            Speelveldbelijning / markering voor beachhandbalveld "profi", 2 markeringsbanden van 27 meter voor zijlijnen en 2 markeringsbanden van 12 meter voor doellijngebied, inclusief bevestigingsmateriaal, kleur rood</p> <p><b>Art.nr. 08BE0117 €124,50</b></p> <p><u>Leverancier:</u>            W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep            Telefoon: 0252-683300            Fax: 0252-863066            Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

### Spielanlage

Die Spielfeldmaße betragen 27 x 12 Meter.  
 Die Tore sind 2m hoch und 3m breit.



**SPEELVELDAFDEKKING**

Foto	Omschrijving
	<p><b>W&amp;H- afdekking voor beachcourt</b> Afdekking voor beachcourt van polyethyleen gaasweefsel. In diverse afmetingen en uitvoeringen leverbaar. De afdekking kan worden uitgevoerd met ringen voor verankering door haringen of worden verzaard met een verzaarde ketting rondom in de zoom of verzaard door zandslurven die op de afdekking worden aangebracht.</p> <p><b>Art.nr. op aanvraag – prijs op aanvraag!</b></p> <p><u>Leverancier:</u> W&amp;H Sports te Nieuw-Vennep Telefoon: 0252-683300 Fax: 0252-863066 Email: <a href="mailto:info@whsports.nl">info@whsports.nl</a></p>

Alle genoemde prijzen zijn exclusief 21% BTW en exclusief vrachtkosten.

**Tot slot:**

W&H Sports B.V. heeft een zeer uitgebreid leveringsprogramma. Voor meer informatie kunt u terecht op [www.whsports.nl](http://www.whsports.nl), [www.beachsporten.nl](http://www.beachsporten.nl) en [www.stadion-stoelen.nl](http://www.stadion-stoelen.nl). Aan bovenstaande informatie kunnen geen rechten worden ontleend. W&H Sports heeft getracht om deze informatie met zorgvuldigheid samen te stellen. Toch behoudt W&H Sports zich het recht voor eventuele fouten, tussentijdse wijzigingen en/of technische veranderingen.

**WIJ INFORMEREN U GRAAG OVER ONZE MOGELIJKHEDEN!**