*Sportboarding Handleiding*



**Op- en afbouwinstructies (Springkussenverhuur Amersfoort/ Utrecht)**

**Worden deze regels niet nageleefd, sluit dan onmiddellijk de attractie!**

**Algemeen:**

1. Er dient CONSTANT geïnstrueerd toezicht bij het luchtkussen aanwezig te zijn van minimaal 18 jaar oud. Laat een opgeblazen kussen nooit onbeheerd.
2. De huurder/organisatie is aansprakelijk voor de eventuele ongevallen en/of schades die kunnen voorkomen op/aan het luchtkussen.
3. De huurder/organisatie is verantwoordelijk voor het schoon en compleet retour brengen van het luchtkussen.
4. Wij leveren onze luchtkussens standaard uit met materialen voor het plaatsen op een val-dempende ondergrond, waarbij haringen, zandzakken of spanbanden gebruikt dienen te worden.
5. Bij het gebruik op een niet val-dempende ondergrond dient de huurder zelf zorg te dragen voor voldoende val-dempende matten om het luchtkussen heen.
6. Als er geen standaard verankering gebruikt kan worden op locatie, kan de huurder/organisatie verzwaringsmogelijkheden tegen betaling verkrijgen bij de verhuurder.
7. De huurder/organisatie dient bij elk gehuurd kussen, de veiligheidsregels van het specifieke kussen na te leven. Deze zijn op ieder kussen bij de ingang zichtbaar.
8. Bij meerdaags gebruik, dient de huurder/organisatie elke dag het kussen voor gebruik te controleren op schades, lekkages en een juiste verankering.

**In gebruik stellen:**

Zorg ervoor dat het luchtkussen zich op een vlakke ondergrond bevindt. Check daarbij of er geen scherpe voorwerpen op de ondergrond liggen. Check of er voldoende ruimte is voor het opblazen van het luchtkussen. Als het luchtkussen op een stenen ondergrond staat (met de juiste verankering) mag het kussen nooit worden versleept.

1. Rol en vouw het kussen uit.
2. Sluit het einde van de luchtslang zo strak mogelijk aan op de blower. Gebruik hiervoor het aangehechte bandje en/of de spanband die om het kussen zat.
3. Sluit luchtsluizen op de juiste manier; Rits dicht, lussen aaneenrijgen en/of klittenbandopening sluiten.
4. Gebruik een CE gemarkeerde haspel met voldoende capaciteit. Wees verzekerd van een juiste verbinding met een aardpotentiaal (bijvoorbeeld een stopcontact met randaarde), voordat u de blower aandoet. Gebruik nooit meer stopcontacten op één haspel en rol deze altijd volledig af.
5. Controleer het kussen op eventuele schades/lekkage(s). Bij schade foto maken en deze doorsturen via de mail. Bij direct gevaar of onmogelijk gebruik belt u ons nummer: (035) 303 0037.
6. Bevestig de verankeringspunten met de meegeleverde haringen/zandzakken of maak de spanbanden vast aan paal, put of hek. Sla de haringen goed schuin in de grond zonder dat het kussen onder spanning komt te staan.

**Na gebruik:**

* Stap 1 Trek de stekker uit het stopcontact. Koppel de ventilator los en open alle luchtsluizen en laat et kussen leeglopen. Zorg er voor, voordat u verdergaat, dat alle lucht uit het object is.
* Stap 2. Als de meeste lucht eruit is dan moet je de bovenste laag boven op en onderste laag stapelen zodat je een mooie u vorm hebt.
* Stap 3. Maakt van de U vorm een L vorm door de lange zijden op elkaar te leggen.
* Stap 4 Plaats de korte zijdes met de goal netjes ondersteboven op de lange kant. Zodat er 1 lange lijn ligt.
* Stap 5. rol het kussen op. Begin bij de goalkant met strak te rollen. Dit zorgt voor een compacter en makkelijker te vervoeren pakket.
* Stap 6. Maak hem vast met de spanband.
* Stap 7. Doe hetzelfde met de andere deel.

**Bij regen:**

Indien het kussen van een dak is voorzien, laat u het kussen opgeblazen staan, dek een eventuele haspel af.

Overige kussens leeg laten lopen en dicht vouwen zodat de regen niet op het speelvlak komt.

1. **Veiligheid**

* 1. **Algemene-veiligheidsvoorschriften**

We verwachten het volgende:

* Alle begeleiders en toezichthouders moeten de handleiding lezen en de veiligheidsvoorschriften naleven.
* Evt handleidingboek stap voor stap opvolgen.
* Alle begeleiders en toezichthouders moeten goed opgeleid zijn om de structuur op een verantwoorde manier te kunnen begeleiden.
* Een dagelijkse inspectie moet ALTIJD gebeuren voor gebruik.
* Alle structuren en begeleiders moeten voldoende verzekerd zijn. (Deze voorschriften zijn in ieder land anders).
* Indien u twijfelt aan de handleiding neem dan contact op met Springkussenverhuur Amersfoort (035) 30 30 037 en gebruik de attractie pas nadat u dan toestemming van de verhuurder hebt gekregen.

* 1. **Veiligheidsmaatregelen**

Onze opblaasbare structuren zijn ontworpen voor veilig gebruik zolang de gebruiker zich beschermt tegen de volgende incidenten:

* Wegwaaien door de wind of onjuiste reparaties.
* Scheuren van het zeilmateriaal door scherpe voorwerpen.
* Scheuren van de naden door ouderdom.
* Letsel door het aan de voorzijde uit het springkussen vallen zonder dat daar matten liggen.
* Letsel door foutief gebruik van de structuur of door vandalisme.
* Oudere gebruikers die geen rekening houden met de kleintjes.
* Te veel mensen.
* Het verlies van lucht in de structuur door een schade, uitzetten van de blower, openen van de tweede slurf of rits of klittenband sluiting
* Onvoldoende of geblokkeerde vluchtwegen in geval van brand.
* Gevaarlijke locaties bijvoorbeeld bij een uitgestrekt gebied.
* Benodigde ruimte aan de voorzijden en achterzijde van de speelstructuur is minimaal 2 meter
* Op de attracties/ luchtkussen mag er geen was en/of glijmiddel worden gebruikt.
* Zorg voor deskundig, verantwoordelijke begeleiders of toezichthouders vanaf 18 jaar.
* Zorg voor EHBO-contact, zodat u hier een beroep op kunt doen, mocht u deze nodig hebben. (Telefonisch bereikbaar is een goede voorbereiding)
* De attractie mag niet onbeheerd worden achter gelaten
* De attractie mag niet worden betreden met schoenen, brillen etenswaren, drank, frisdrank, kauwgom, schmink, dieren en scherpe voorwerpen.
* Mensen onder invloed van drank en verdovende middelen mogen GEEN gebruik maken van het luchtkussen en of attractie.
* Zorg dat alle stroomhaspels geheel zijn uitgerold en staand worden opgesteld en deze op vrijegroepen worden aangesloten.
* Dek bij regen de elektrische apparatuur af.
* Zorg voor continu begeleiders bij de attracties.
* Personen met beugels, brillen en of andere uitstekende sieraden zijn voor eigen risico.
* Haal nooit de stroom van de attractie/luchtkussen als er nog deelnemers op zijn.
* Gebruik de attractie/luchtkussen alleen waar het voor bedoeld is.
* Bij windkracht 5 of hoger dient de activiteit onmiddellijk gestaakt te worden en leeg te laten lopen.
* Attracties die bestemd zijn om met water te gebruiken kunnen, indien u wel water gebruikt een verhoogd risico op blessures en ongevallen leiden.
* Bij warm weer dienen deelnemers bij het gebruik beschermende kleding te gebruiken ter voorkoming van schaafwonden en letsel.
* Men dient ieder uur de attractie te controleren of deze nog goed staat haringen-luchtpomp-stroomkabels en hardheid luchtkussens.
* U dient het luchtkussen goed vast te zetten met de bijgeleverde ankers. Indien deze niet zijn bijgeleverd neemt u vooraf contact op voordat u de attractie in gebruik neemt.
* U dient de ankers zo te plaatsen dat het luchtkussen nog kan schuiven de touwen die bevestigd zijn behoren ook slap te staan.

 1.3 **Veiligheidsinstructies tijdens gebruik**

* Permanent toezicht is vereist!
* Let erop dat de gebruikers ongeveer dezelfde grote en leeftijd hebben.
* Leeftijd 3 – 12 jaar.

Het is verboden om:

* Te duwen, stoeien en ravotten op de opblaasstructuur
* Op de zijwanden te klimmen
* Ruig te spelen en/of salto’s te maken
* In de in- en uitgang te spelen. Deze moeten vrij blijven.
* Eten, schoenen, glas, dieren, vuur en scherpe voorwerpen mee de structuur in te nemen

Voor grote glijbanen:

* Spring niet van de platvorm af. Ga zitten en glijd op de kont naar beneden!
* Gebruik van de structuur alleen onder goed voorbereide omstandigheden.
* Volgens de instructies van de producent moet er altijd supervisie zijn van een betrouwbaar volwassen persoon.

* 1. **Training van de begeleiders en toezichthouders**

Iedere begeleider moet een training ondergaan. Deze training moet ten minste inhouden:

* Veilig gebruik van de speelstructuur.
* De structuur goed verankeren d.m.v. bijgeleverde touwen en haringen.
* Op een juiste manier opzetten en afbreken van de structuur.
* Dagelijkse inspectie voor gebruik (blower, touwen, naden)
* Afzetten van een veilig werkterrein indien noodzakelijk.
* Instructies over risico’s tijdens het gebruik en vereiste veiligheidsmaatregelen.
* Onmiddellijke actie in geval van stroomstoring of andere noodgevallen.
1. **Gebruik van de speelstructuur**

* 1. **Opbouwen**

* Controleer de windsnelheid. De maximale windsnelheid voor gebruik is windkracht 5 op de schaal van Beaufort. Blaas grote springkussens en glijbanen nooit op voordat ze zijn verankerd aan de grond.
* Kies een vlakke ondergrond.
* Controleer de ondergrond en verwijder scherpe voorwerpen (stenen, glas) om schades aan de structuur te voorkomen. Op harde ondergrond dient het grondzeil te worden gebruikt.
* Het is verboden de speelstructuur te gebruiken en betreden tijdens het opblazen.
* Voor het opblazen moet de afstand tussen de maximale hoogte en eventuele hoogspanningskabels worden gecontroleerd. Deze moet minimaal 4 mtr. zijn.
* Uitrollen en uitvouwen van de structuur. De lucht in- en uitlaten zitten meestal aan de achterzijde.
* Voor de veiligheid moeten de haringen zo dicht mogelijk bij de structuur in de grond worden geslagen. Voordat u dit doet moet u er zeker van zijn dat er geen elektriciteitskabels, waterleidingen of andere kabels of leidingen zitten.
* Sla de haringen in de grond. De hoek van het touw met de speelstructuur moet tussen de 30 en 45 graden zijn
* Sla de haringen compleet in de grond zodat er maximaal 25 mm boven de grond uit komt.
* Span nooit een touw in de richting van de ingang en plaats nooit een haring in de grond in het valgebied (binnen 1,20 van een open zijde van de structuur).
* Op plaatsen waar geen haringen in de grond kunnen worden geslagen moet in overleg worden gezocht naar andere mogelijkheden (bomen, bloembakken, voertuigen, lantaarnpalen of met maat 14 pluggen en maat 12 schroeven in de grond).
* Op openbare terreinen moet er een hek van minimaal 1 meter hoog om alle zijden van de structuur worden gezet.
* Aan de achterzijde zitten de slurven. De slurven met klittenband er omheen moeten worden dichtgeknoopt. De andere slurven moeten over de blower worden gedaan en met een spanband goed worden aangetrokken. Zet de blower zo neer dat hij lucht in de structuur kan blazen zonder grote weerstand. Door springende kinderen moet de blower niet kunnen bewegen.
* Gebruik van een elektrische blower: ATTENTIE: Gebruik de blower alleen voor de structuur waar u hem oorspronkelijk bij heeft gekregen. Gebruik de blower niet zonder de speelstructuur.
* Probeer de blower altijd direct op de stroomvoorziening aan te sluiten. Indien dit niet mogelijk is mag er maximaal 1 haspel van 25 meter worden gebruikt. Deze haspel dient volledig te worden afgerold in verband met oververhitting. NOOIT andere haspels doorlussen.
* Steek de stekker van de blower in het stopcontact. De structuur zal nu worden opgeblazen. Als de structuur volledig is opgeblazen moeten de haringen volledig in de grond worden geslagen en de touwen daar niet al te strak aan worden bevestigd.
* De blower blijft aan staan tijdens het gebruik van de speelstructuur.
* Let erop dat de wanden, ingang en het springgedeelte van de structuur in opgeblazen toestand redelijk hard moeten zijn. Ze moeten niet te slap worden doordat er kinderen op springen. Is dit wel het geval dan moet de structuur worden gecontroleerd op gaten en de blower en stroomvoorziening worden gecontroleerd op hun werking.
* Na het opzetten moeten de eventueel gebruikte stroomhaspel en kabels buiten bereik van de kinderen zijn.

vrije ruimte rondom opblaasstructuren volgens de NEN-EN 14960

1 – mini maal 1,80 mtr.
2 – zijwand met muur
3 – minimaal 3,50 mtr.
4 – open kant van het springkussen
5 – 1 meter opening in de afzetting



X - hoogste zijwand van de structuur Y – minimale vrije ruimte

 Bij een compleet gesloten speelstructuur dient de vrije ruimte aan de bovenzijde minimaal 30 cm te zijn.

* Is de speelstructuur open aan de bovenzijde dan dient er minimaal 100 cm vrije ruimte boven het hoogste punt van de speelstructuur te zijn.
	1. **Gebruik**

De huurder/eigenaar van de speelstructuur moet ervoor zorgen dat er voldoende toezichthouders/begeleiders zijn. Iedere begeleider moet zich strikt houden aan de in deze handleiding vermelde gebruikersinstructies. Het is van groot belang dat deze begeleider(s) alle gebruikers continu in de gaten houden! Voor een probleemvrij en veilig gebruik moet(en) de begeleider(s) letten op:

* De lengte van de gebruikers.
* Het maximum aantal gebruikers.
* Het verbod op ruig spelen en salto’s maken.
* Geen toegang met schoenen, scherpe voorwerpen, vuur of bril.
* Niet spelen in de ingang of bij de opstap van de structuur. De opstap is juist bedoeld voor een veilige toegang en uitgang.
* Op de zijwanden klimmen is niet toegestaan
* Kinderen moeten afstand bewaren van de touwen en de blower. Begeleiders moeten voornamelijk letten op de kleintjes. Grote en kleine kinderen moeten apart in de structuur.
* Gebruik een fluitje of bel om de aandacht te kunnen trekken wanneer het rumoerig is.
* Sta niet toe dat er teveel kinderen op de structuur gaan. Ieder kind moet voldoende ruimte hebben om te kunnen springen.
* In geval van harde wind, storm of onweer haal alle kinderen van de structuur, zet de blower uit en open alle luchtuitlaten.
* Niet gebruiken als het nat is.
* Zorg dat personen die zich vreemd gedragen en/of onder invloed van alcohol zijn uit de buurt van de speelstructuur blijven.
* Wanneer het harder gaat waaien en de wind harder waait dan windkracht 5 op de schaal van Beaufort dan moeten de gebruikers de speelstructuur onmiddellijk verlaten en moet de lucht uit de structuur worden gelaten. Het is dan niet langer veilig om de speelstructuur te gebruiken.

Afbreken

* Het is verboden de speelstructuur te gebruiken en betreden tijdens het leeglopen.
* Schakel de blower uit en open alle lucht in- en uitlaten.
* Laat de lucht er compleet uit. Afhankelijk van de grote van de structuur duurt dat ongeveer 10-20 minuten. Maak ook alle touwen los.
* Trek alle haringen uit de grond.
* Doe altijd eerst de schoenen uit voordat u op de structuur gaat staan.
* Zorg ervoor dat alle wanden, touwen en objecten naar binnen liggen. Op deze manier blijft alleen het bodemvlak over.
* Pak met minimaal 2-3 personen de onderkant van de lange zijde van de structuur. Vouw deze terug tot ongeveer de helft van de structuur.
* Doe hetzelfde met de andere kant om vervolgens de twee ingevouwen delen weer op elkaar te klappen.
* De totale breedte van het ingevouwen gedeelte mag niet meer zijn dan 1 meter.
* Wanneer nu alleen de onderzijde van de structuur nog zichtbaar is mag u er van voren naar achter (naar de slurven toe) met schoenen aan overheen lopen om alle lucht eruit te krijgen.
* Begin nu aan de voorzijde zo strak mogelijk te rollen. Rol naar de slurven toe.
* Net voordat u bij de slurven bent aangekomen moeten deze naar binnen worden gevouwen zodat ze niet meer uitsteken.
* Wanneer de structuur is opgerold moet er nog even de bijgeleverde spanband omheen worden gedaan.
* Wanneer de structuur nat of vies is opgerold moet deze zo snel als mogelijk ( maximaal na 2 of 3 dagen) weer worden opgezet, schoongemaakt en gedroogd.
* Gebruik voor het schoonmaken nooit agressieve chemicaliën.

Opslag

* Sla de structuur nooit nat op! Er kan schimmel en weer in de structuur komen. Er is het risico dat er een rottingsproces optreed en dat de structuur enorm gaat stinken.
* Sla de structuur op buiten bereik van muizen, ratten en andere knaagdieren.