



Ontwerp & verkoop van kwalitatieve springkussens

Inspected 



Handleiding ^{v2} Springkussens

Inhoudstafel	p3
1. Introductie	p6
2. Product beschrijving	p6
3. Veiligheid	p7
4. Gevaren met betrekking tot elektrische apparatuur	p8
5. Opstelling buitenshuis op gras/aarde of een harde ondergrond	p9
6. Controleer de windsnelheid	p10
7. Vriesgevaar	p10
8. Uitpak- & opblaasprocedure	p11
9. Verankering en gebruik van de verankeringspunten	p12
10. Laatste controle, bijstellen en permanente verankering	p14
11. Controleer de luchtdruk	p15
12. Gebruik van valmatten	p16
13. Binnenshuis opstellen	p16
14. Opruimen van het springkussen	p19
15. Logboek	p23



Opblaasbare springkussens: handleiding

Product Informatie	
Artikelnummer	
Naam	
Type	
Uniek nummer	
Certificaatnummer	
Gewicht	
Afmetingen opgeblazen	

Contacteer ons:

Dewit Events B.V.

Brusselsesteenweg 18

3090 Overijse

Tel/WhatsApp: +32(0)491.88.88.11

Email: info@dewit-events.be



Handleiding voor opblaasbare springkussens voor:

Eigenaars/Beheerders

Diegene die de algemene controle over de uitrusting hebben en die verantwoordelijk zijn voor het nazicht en het onderhoud ervan.

Uitbaters

Personen van 18 jaar of ouder die door de eigenaar/beheerder werden belast met het dagelijks gebruik van de structuur in een openbare omgeving.

Begeleiders

Personen, ouder dan 16, die onder het toezicht van de uitbaters assisteren bij het gebruik van de uitrusting.

Belangrijk!

We adviseren alle eigenaars/uitbaters van springkastelen, de veiligheidsstandaard “EN 14960:2019 - De Europese norm voor opblaasbare toestellen – veiligheidsvoorschriften en testmethodes” grondig te bestuderen.

Bovendien raden we u ten sterkste aan een eigen risico-analyse uit te voeren bij elke plaatsing en voor elk gebruik van een opblaasbare structuur.

1. Introductie

Deze handleiding geeft algemene richtlijnen voor het gebruik van springkussens die vallen onder de EN 14960:2019 norm.

Als eigenaar/uitbater is het uw verantwoordelijkheid om uw eigen risicoanalyse uit te voeren en instructies te geven aan alle begeleiders en gebruikers voor een correct en veilig gebruik van het springkussen.

Het is ten sterkste aangeraden deze handleiding te lezen alvorens het opzetten, aflaten of in gebruik te nemen van het desbetreffende springkussen ook al hebt u eerder een gelijkaardige uitrustingen gebruikt.

Deze handleiding is louter informatief. Niets in deze handleiding kan/mag op geen enkele manier worden geïnterpreteerd als een wijziging van de verkoopvoorwaarden van de goederen waarop het van toepassing is. Alle informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2. Product beschrijving

Springkastelen zijn vandaag de dag erg populair bij kinderen. Door hun draagbaarheid en lage kostprijs kennen ze een groot succes, zowel bij eigenaars/uitbaters als kinderen en hun ouders.

Er bestaat een grote verscheidenheid aan soorten springkussens zoals combo's, multiplays, glijbanen, stormbanen, attracties en zwembadspringkussens voor gebruik door kinderen, tieners en volwassenen.

Alle springkussens van DEWIT EVENTS B.V. hebben de volgende eigenschappen:

- Ze zijn vervaardigd uit versterkt flexibel polyester of nylon en PVC bekleed.
- De naden zijn van niet-rottend garen en hebben een treksterkte van tenminste 88N.
- De naden zijn van het “lock-stitch” type. De lengte van de afzonderlijke steken moet minimaal 3mm en maximaal 8mm zijn.
- Eenvoudig op te zetten en af te breken.
- Ingepakt is het volume veel kleiner dan opgeblazen.

3. Veiligheid

3.1 veilig hanteren

U dient deze bedieningshandleiding en eventuele aanvullende bedieningsinstructies te lezen vóór het uitladen, verplaatsen, opstellen, opblazen of gebruiken van DEWIT EVENTS B.V. springkussens.

Het is van vitaal belang om voldoende helpers te hebben voor het laden, lossen, opstellen/monteren en demonteren om te voorkomen dat personen zichzelf verwonden. U hebt een wettelijke plicht om het risico op letsel voor werknemers als gevolg van handmatige handelingen te beoordelen en te elimineren of te verminderen. Dit is van toepassing op alle handelingen met betrekking tot het transporteren, laden, lossen, opzetten, demonteren, verpakken of verplaatsen van springkussens.

Springkussens kunnen erg zwaar zijn, vooral als ze nat zijn geworden. Ze dienen met de nodige omzichtigheid te worden gehanteerd teneinde verwondingen te voorkomen. De eerste vereiste voor het veilig gebruik van het springkussen is dat het na het laatste gebruik correct werd gevouwen en opgerold. Een goede, harde rol met vlakke uiteinden is veel makkelijker te hanteren dan een slecht opgerolde en “plooibare” rol. De rol kan verplaatst worden met een steekkar en eenvoudig in de laadruimte van een wagen of een trailer, gekanteld worden.

Probeer nooit het opgerolde springkussen in zijn volledigheid op te tillen. Til slechts één uiteinde per keer op. Wanneer het opgerolde springkussen neerligt, neemt u een gehurkte positie aan, plaats één schouder tegen het uiteinde van de rol en duw met uw benen. De beenspieren zijn de sterkste die u hebt en zullen het springkussen rechtop tillen. Het kan dan het makkelijkst verplaatst worden met behulp van een steekkar. Wanneer u het opgerolde springkussen in de laadruimte van een wagen of een trailer laadt, dient u de rol tegen het voertuig te plaatsen, de bovenkant op de rand te rusten om vervolgens het onderste uiteinde op te tillen en te kantelen.

3.2 veilig gebruik

Springkussens mogen gebruikt worden door kinderen tot en met 14 jaar. Het maximum aantal simultane gebruikers hangt af van de lengte van de kinderen. Deze informatie vindt u op de veiligheidsvoorschriften (NL/FR) die zich aan de voorkant van het springkussen bevinden.



Het gebruik van springkussens dient steeds te gebeuren onder permanent toezicht, het is de eigenaar/uitbater die moet bepalen hoeveel toezichthouders er nodig zijn.

Vereisten & verantwoordelijkheden van de toezichthouders:

- Minstens 16 jaar oud.
- Duidelijk herkenbaar.
- In het bezit zijn van een fluitje (om snel de aandacht te kunnen trekken en om het lawaai van de spelende kinderen te overstijgen).
- Gebruikers constant in het oog houden.
- Zorgen dat de gebruikers geen schoenen dragen bij het betreden van het springkussen.
- Zorgen dat de gebruikers geen bril (indien mogelijk), harde, scherpe of gevaarlijke voorwerpen meenemen in het springkussen.
- Zorgen dat er geen voedsel, drank of kauwgom wordt meegenomen in het springkussen.
- Zorgen dat het springkussen op een veilige manier betreden en verlaten wordt.
- Zorgen voor het vrijhouden van de toegangen en uitgangen van het springkussen.
- Aanmanen tot rust indien het spel van de gebruikers te ruw of te hevig wordt.
- Zorgen dat er geen salto's gemaakt worden.
- Zorgen dat de gebruikers niet op de muren klimmen of aan het dak hangen.
- Indien mogelijk: kinderen met grote verschillen in leeftijd & lengte/gewicht gescheiden houden.
- Erop toezien dat het maximum aantal simultane gebruikers niet wordt overschreden.
- **Springkasteel evacueren bij plotse stroomuitval of hevige windstoten** (max 38km/u of 5 Beaufort).
- Moet op de hoogte zijn van de procedures bij (medische) noodgevallen.

4. Gevaren met betrekking tot elektrische apparatuur

Het gebruik van draagbaar elektrisch materiaal impliceert een potentieel risico op een elektrische schok, brandwonden of brand. Een belangrijke oorzaak van ongevallen is het niet onderhouden van apparatuur. Het risico kan sterk worden beperkt als strikte en passende regels voor gebruik en onderhoud worden toegepast.

De bijgeleverde blower mag alleen worden gebruikt met de stroomtoevoer die voor deze blower is opgegeven. Het aansluiten van de blower op een niet-gespecificeerde stroomvoorziening is erg gevaarlijk en maakt de garantie ongeldig. Elke blower is uitgerust met een motor die werkt op de nominale netspanning in het land waarvoor hij werd geleverd. In het Verenigd Koninkrijk en Europa is dit 220-240 volt 50-60 Hz A/C.

Het gebruik van elektrische apparatuur in natte of vochtige omstandigheden kan gevaarlijk zijn. Als een elektrisch aangedreven blower buitenshuis wordt gebruikt, moet een aardlekschakelaar worden gebruikt. Door de elektrische stroom naar de aarde te leiden, voorkomt dit toestel een elektrische schok indien er een elektrische storing zou zijn. Aardlekschakelaars zijn verkrijgbaar bij uw lokale/gekozen elektronicawinkel.

Het springkussen wordt meestal aangesloten op de stopcontacten binnenshuis en de stekker van de blowerkabel wordt aangesloten op de aardlekschakelaar. Als alternatief kan een stekker met een RCD-apparaat permanent op de blowerkabel worden aangebracht.

Voor elk gebruik moet u controleren of de aardlekschakelaar daadwerkelijk werkt, met behulp van de meegeleverde testknop.

Alle elektrische verbindingen moeten worden beschermd tegen binnendringend water.

Als een verlengsnoer moet worden gebruikt, zorg er dan voor dat deze geschikt is voor 13ampère. De kabels moeten zodanig geplaatst worden zodat mensen er niet over kunnen struikelen. Indien ze buitenshuis worden gebruikt, moeten ze een IP-classificatie hebben.

De blower moet vóór of na elk gebruik onderworpen worden aan een PAT test. De blower(s) mogen alleen door de operator worden gebruikt en moeten uit de buurt van het publiek worden gehouden.

BELANGRIJK

Uw blower is geclassificeerd als een draagbaar apparaat, tenzij het zich in een permanente vaste positie bevindt. Het is daarom noodzakelijk om uw blower na elk gebruik te onderwerpen aan een PAT test. Verlengsnoeren moeten ook worden gecontroleerd en getest.

5. Opstelling buitenshuis op gras/aarde of een harde ondergrond

5.1 Opstelling van het springkussen

Het terrein moet vlak zijn of een helling van niet meer dan 5 graden in elke richting hebben.

Het springkussen moet ver van mogelijke gevaren worden geplaatst, zoals hoogspanningsleidingen of andere obstakels met gevaarlijke uitsteeksels (bijv. hekken en/of bomen). Zorg ervoor dat uw haringen voldoen aan de industriestandaard (diameter van 16 mm x 380 mm), zodat u geen ondergrondse leidingen zou beschadigen. U moet controleren of er geen duidelijke tekenen zijn van graafwerken. Neem contact op met uw klant voor de locatie van eventuele ondergrondse leidingen voordat u de haringen in de grond slaat. Als het springkussen op een harde ondergrond moet worden geplaatst, volg dan de instructies in 9.1 met betrekking tot verankering op een harde ondergrond.

Het terrein moet worden vrijgemaakt van puin en scherpe objecten die op of in het terrein aanwezig zijn. Als de harde ondergrond schurend is, moet u een grondzeil onder het springkussen plaatsen om schade aan de onderkant te voorkomen.

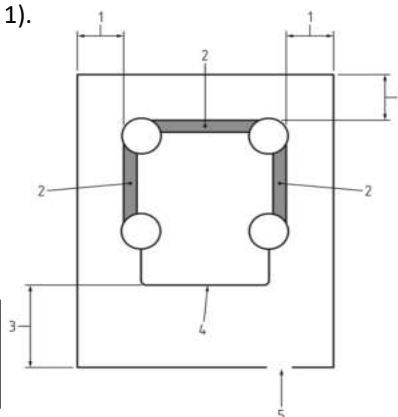
5.2 Plaatsing van perimeteromheining

Als er dranghekken worden gebruikt, moeten deze zich op minimaal 1,8 m van de zijmuren en op minstens 3,5 m van de open zijde bevinden. De vrije doorgang moet 1,0 m breed zijn (afb. 1).

Legende:

1. Tenminste 1.8m
2. Zijmuren
3. Tenminste 3.5m
4. Open zijde
5. 1m doorgang

Fig. 1



5.3 Bepalen van de grootte van de vrije doorgang

Er moet ten aller tijde een vrije doorgang rond het springkussen worden behouden. De grootte van deze vrije doorgang wordt bepaald door de hoogte van het hoogste punt te delen door 2. De vrije doorgang moet echter minimaal 1,8 zijn (Fig. 2).

Legende:

X = hoogte van het hoogste platform

Y = grootte van de vrije doorgang

De uitzondering op deze regel is wanneer u het springkussen rechtstreeks tegen een muur zou plaatsen. Bijvoorbeeld de muur of muren van een gebouw. In dat geval moet deze muur minstens 2m hoger zijn dan de hoogte van het hoogste platform.

Het gebruik van deze uitzondering mag niet leiden tot het ontstaan van extra gevaar.

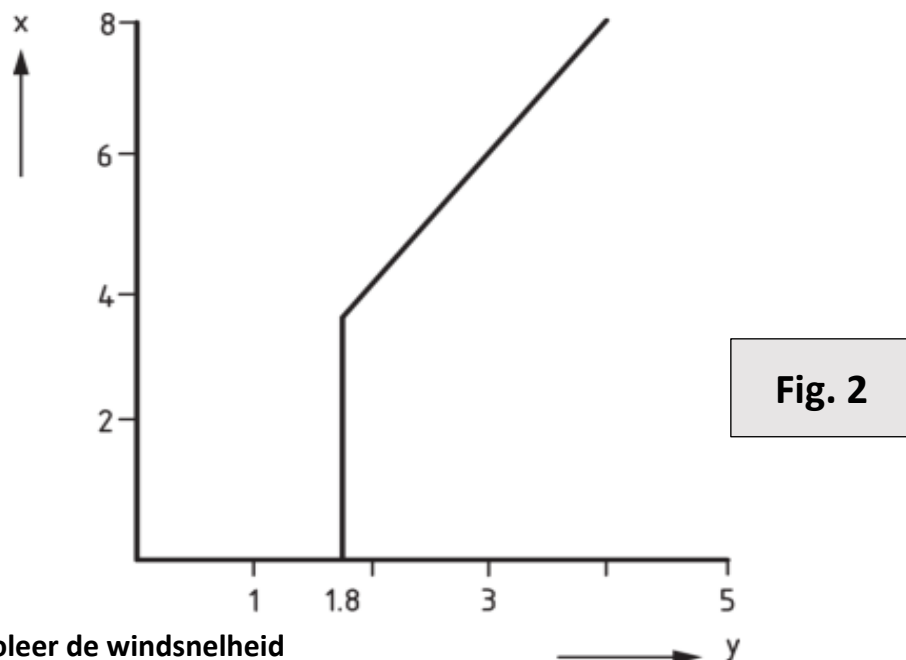


Fig. 2

6. Controleer de windsnelheid

De springkussenindustrie beveelt een windsnelheid van maximaal 5 Beaufort (28 - 38 km/u) aan.

5 Beaufort is een frisse bries, takken van bomen komen lichtjes in beweging. Terwijl bij 6 Beaufort, een sterke bries, grote takken mee gaan bewegen en paraplu's nog net in bedwang kunnen worden gehouden. Weersvoorspellingen zijn beschikbaar bij het KMI en kleine anemometers zijn nu verkrijgbaar bij diverse leveranciers en fabrikanten. (Zie bijlage B van EN 14960 voor de schaal van Beaufort).

7. Vriesgevaar

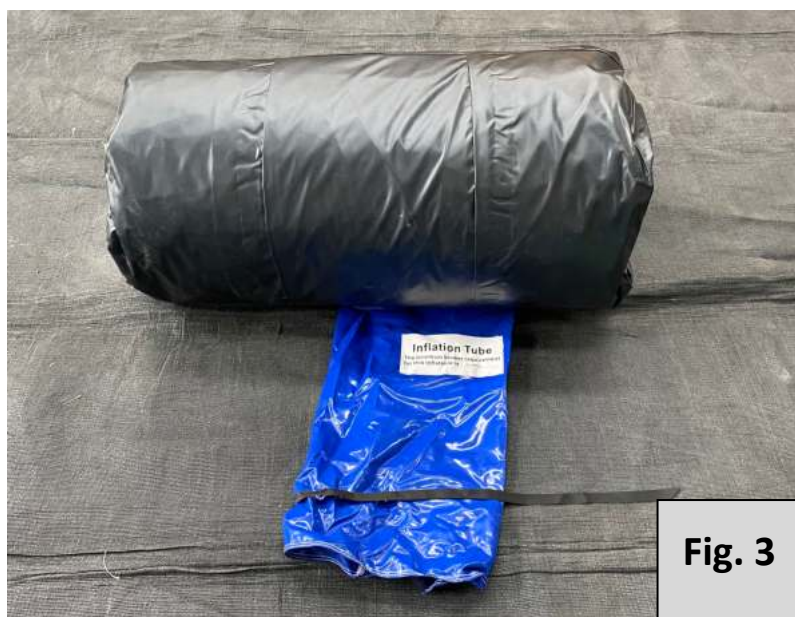
Het materiaal waarvan het springkussen vervaardigd is, kan beschadigd geraken als het in een zeer koude of bevroren toestand wordt afgerold of opgeblazen. Dit kan gebeuren als het springkussen tijdens opslag of transport wordt blootgesteld aan lage- of vriestemperaturen. Onder de 3 graden Celsius verliest de gecoate stof zijn flexibele karakter en kan het barsten tijdens beweging of het opblazen.

8. Uitpak- & opblaasprocedure

DEWIT EVENTS B.V. springkussens zijn ontworpen om snel en veilig te worden gemonteerd en gedemonteerd volgens de aanbevelingen in deze handleiding. Het springkussen zelf wordt opgerold geleverd met de luchtslang aan de buitenkant. Het springkussen zal worden ingepakt voor transport.

8.1 Positionering

Uw springkussen is zodanig opgerold zodat de luchtslangen zich aan het begin bevinden, d.w.z. het eerste deel dat begint af te rollen. Het springkussen moet zo worden geplaatst dat de luchtslang zich bij het afrollen ongeveer op de juiste plaats bevindt ten opzichte van de locatie van de blower (fig. 3).



8.2 Afrollen en openvouwen

Het is raadzaam om de breedte van de rol te noteren voordat u begint met het afrollen en openvouwen van het springkussen; deze informatie kan nuttig zijn als u het later opnieuw moet opbergen. Zodra u tevreden bent met de positie van het springkussen, maakt u de riempjes los die de rol samenhouden en begint u met afrollen. Wanneer het springkussen volledig is afgerold, kunt u het openvouwen totdat het volledig open ligt (Fig. 4).



8.3 Bloweraansluiting

De blower moet op de meest geschikte luchtslang worden bevestigd. Aan het uiteinde van de luchtslang bevindt zich een riem met een nokgesp. De nokgesp wordt geopend door de hendel op de gesp naar beneden te duwen en het andere uiteinde van de riem kan vanaf de onderkant doorheen de gesp worden gestoken. De riem mag niet gedraaid zijn en moet minimaal 5 cm door de gesp steken.

De luchtslang met de omringende riem met nokgesp wordt over het kegelvormige gedeelte van de blower geplaatst. De luchtslang moet de kegel volledig bedekken, de nokgesp moet zo dicht mogelijk bij het smalle gedeelte van de blowerkegel zitten. Als de luchtslang rechtgetrokken is, moet de riem door de nokgesp aangetrokken worden totdat deze strak zit (fig.5). Alle ritsen moeten worden gesloten, alle extra luchtslangen moeten worden afgebonden en teruggeduwd in het springkussen en de afdekflap moet worden gesloten.



9. Verankerung en gebruik van de verankeringspunten

9.1 Verankeringspunten

Uw springkussen zal worden uitgerust met verankeringspunten die zich laag tegen de grond bevinden (Fig.6). Afhankelijk van de hoogte van uw springkussen kunnen er eveneens hogergeplaatste verankeringspunten voorzien zijn.

Het is verplicht om al de aanwezige verankeringspunten te gebruiken.



9.2 Haringen in de grond slaan

De haringen moeten zo worden geplaatst dat het touw of de koord tussen de 30 en 45 graden vanaf de haring schuin omhoogloopt richting springkussen (fig. 7). Door de haring dicht bij het springkussen te plaatsen, wordt de hoek groter, door deze weg van het springkussen te bewegen wordt de hoek kleiner.

Als er touwen zijn bevestigd aan hogergeplaatste verankeringspunten, moeten deze niet te strak, zachtjes gebogen, naar het springkussen lopen, teneinde wat beweegruimte, speling te geven tijdens het gebruik. De haringen mogen niet meer dan 25 mm boven de grond uitsteken. Als het springkussen verankerd moet worden in het speelgebied, zorg er dan voor dat de haringen zo dicht mogelijk bij de basis van het springkussen liggen. Ze moeten bij voorkeur worden bedekt met zachte matten van ten minste 25 mm dikte maar niet meer dan 125 mm. Aan de open zijde moeten deze beschermmatten zich tot minimaal 1,2 m van de open zijde uitstrekken. Veiligheidsmatten die binnenshuis worden gebruikt, moeten brandwerend zijn. Wanneer het noodzakelijk is om verankeringspunten in de buurt van een ingang / uitgang te hebben, moeten deze zodanig worden aangebracht dat het risico op struikelen, schuren of andere verwondingen wordt geminimaliseerd.

Legende:

1. Krachtrichting
2. Hellingshoek
3. Grondniveau

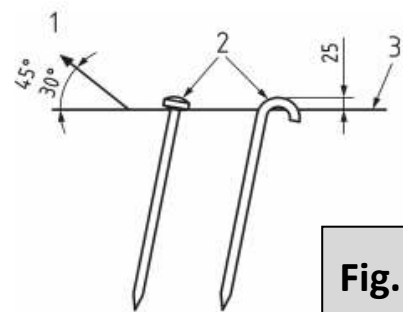


Fig. 7

9.3 Tijdelijke verankering en opblazen

De windzijde van het springkussen moet tijdelijk worden verankerd terwijl het voor de eerste keer wordt opgeblazen; sla haringen in de grond aan de windzijde en bind ze losjes aan de windwaartse zijkabels vast. Zorg ervoor dat uw haringen voldoen aan de industriestandaard (16 mm $\varnothing$ x 380 mm), zodat u geen ondergrondse leidingen zou beschadigen. U moet controleren of er geen duidelijke tekenen zijn van graafwerken. Neem contact op met uw klant voor de locatie van eventuele ondergrondse leidingen voordat u de haringen in de grond slaat. Als u met touwen werkt, bevestig deze dan aan de verankeringspunten.

Op een harde ondergrond kan er niet verankerd worden met haringen. **Elk verankeringspunt moet worden bevestigd aan iets dat een kracht van 166 kg kan weerstaan.** Dit kunnen gewichten of zandzakken zijn of zelfs voertuigen, bomen, standbeelden,... op voorwaarde dat ze geïmmobiliseerd zijn en onder uw controle staan. U kan ook gebruik maken van voorwerpen die zich al in de bodem bevinden. DEWIT EVENTS B.V. kan u een aantal speciaal gemaakte gewichten leveren. Als u opgesteld staat aan de rand van een harde ondergrond, kunt u soms de achterkant en/of een zijkant van het springkussen met haringen in de grond verankeren voorbij de harde ondergrond, waardoor slechts één zijde moet worden verankerd op de hierboven voorgestelde manieren.

Zorg ervoor dat toeschouwers afstand houden. Schakel de blowers in en laat het springkussen volledig opblazen. Let op de tijdelijke verankeringen die u hebt aangebracht. Indien deze verkeerd zijn geplaatst kan het touw straktrekken. Als de touwen te strak komen te staan, schakel dan snel de blower uit en verplaats het springkussen of de haring of, maak het touw los(er).

Wanneer het springkussen volledig is opgeblazen, kunt u het met de haringen in de juiste positie duwen of trekken.

OPGELET:

Het is zeer gevaarlijk om tijdens het opblazen in/op het springkussen te staan of te zitten, omdat deze plotseling en zonder waarschuwing kan bewegen. Om ongelukken te voorkomen moet iedereen uit de buurt van het springkussen blijven tot het volledig opgeblazen en stevig verankerd is.

10. Laatste controle, bijstellen en permanente verankering

Wanneer het springkussen volledig is opgeblazen, kan zelfs een groot springkussen aan zijn verankeringspunten (met hulp) worden rondgedragen tot de definitieve plaats is bereikt (afb. 8). De touwen naar de haringen of andere verankeringsmiddelen moeten worden losgemaakt voordat het springkussen wordt rondgedragen en vervolgens aangepast en/of opnieuw worden vastgebonden. Zorg ervoor dat je voldoende hulp hebt om het springkussen te dragen, dit om jezelf niet te verwonden of te belasten. Het springkussen kan worden verplaatst terwijl het nog is opgeblazen indien u de blower mee verplaatst. U kan uiteraard ook de blower loskoppelen alvorens het springkussen te verplaatsen. Indien u een benzine aangedreven blower gebruikt, dient u de motor eerst uit te schakelen.

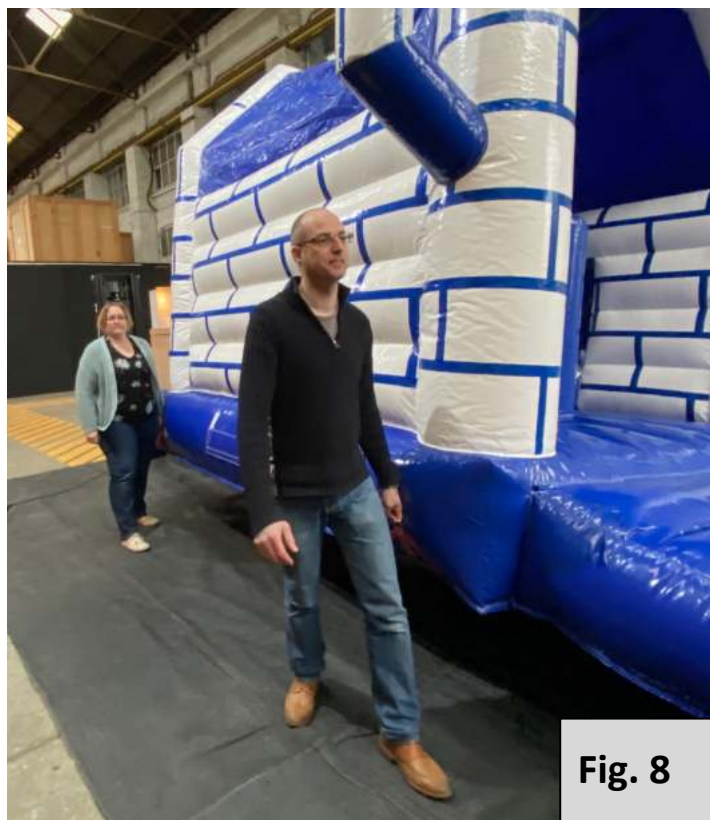


Fig. 8

Wanneer het springkussen zich in zijn definitieve positie bevindt, moeten de verankeringspunten worden vastgezet of vastgebonden en vervolgens opnieuw worden gecontroleerd (bij gebruik van een stalen hamer moet oogbescherming worden gedragen). U moet elk verankeringspunt van het springkussen gebruiken, hun aantal en positie is voor elk springkussen afzonderlijk berekend. Sla een haring in de grond voor elk overgebleven ankerpunt en verbind alle ankertouwen van hoger gelegen verankeringspunten met deze haringen. De tijdelijke ankerplaatsen moeten mogelijks worden verplaatst.

Op een harde ondergrond moet u mogelijks de gewichten opnieuw positioneren en de verankeringsprocedure voor harde ondergronden volgen zoals beschreven in paragraaf 9.3.

De blower moet zo ver mogelijk van het springkussen worden geplaatst als de luchtslang toelaat (min. 1,2 m van een ommuurde zijde en 2,5 m van een open zijde) en vervolgens 50 mm naar voren worden bewogen (beetje speling tussen de blower en het springkussen) zodat de blower niet omvervalt wanneer het springkussen in gebruik is. De luchtslang moet opnieuw worden gecontroleerd om er zeker van te zijn deze RECHT EN NIET GEDRAAID is. De blower en de bedieningselementen mogen niet toegankelijk zijn voor het publiek, alle kabels moeten veilig worden geplaatst om contact met het publiek te voorkomen.

Schakel de blower(s) pas aan als de toeschouwers op een veilige afstand staan. Controleer tijdens het opblazen of het springkussen niet vast komt te zitten.

OPGELET:

Het is zeer gevaarlijk om tijdens het opblazen in/op het springkussen te staan of te zitten, omdat deze plotseling en zonder waarschuwing kan bewegen. Om ongelukken te voorkomen moet iedereen uit de buurt van het springkussen blijven tot het volledig opgeblazen en stevig verankerd is.

11. Controleer de luchtdruk

U kunt controleren of de druk in het springkussen voldoende is door, op minstens 50 cm van de rand, met uw voeten naast elkaar op het laagste gedeelte (meestal de opstap), van het springkussen te gaan staan. Hierbij mogen uw voeten de grond niet raken. Als u zwaarder bent dan de beoogde gebruiker en uw voeten de grond niet raken, is de druk voldoende. Volgens de norm moet de luchtdruk minstens 1kPa bedragen. Als u een benzine aangedreven blower gebruikt, regelt u de snelheid van de motor zodat de druk in het springkussen niet te groot is. Een elektrische blower hoeft niet geregeld te worden.

Legende:

Als $d > 1$ m dan $d_1 = 0.5$ m

Als $d < 1$ m dan $d_1 = \frac{1}{2} d$

$1m = d_2$

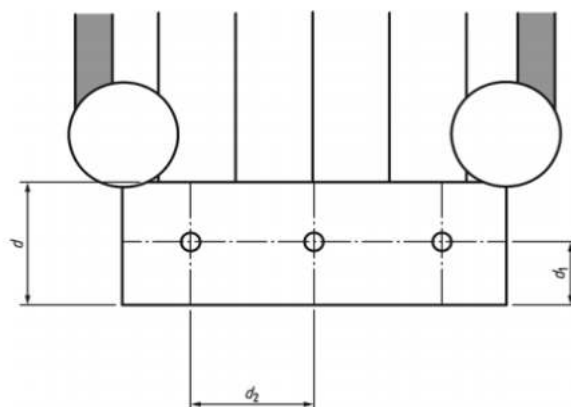


Fig. 9

12. Gebruik van valmatten

Bij alle soorten ondergronden (behalve gras) heeft u valmatten nodig met voldoende schok dempende eigenschappen voor de maximaal toegestane valhoogte van springkussens (60 cm). Een breedte van 2 m zou moeten volstaan om het valgebied te dekken (zie 13.4).

DEWIT EVENTS B.V. kan u voorzien van valmatten. Alleen brandwerende valmatten mogen binnenshuis worden gebruikt.

Zie paragraaf 13.4 "Bepalen van het valgebied".

BELANGRIJK:

Bijzondere aandacht moet worden besteed aan springkussens met hoge zijden zoals glijbanen, hindernisbanen,... Alle hoger gelegen verankeringspunten moeten worden gebruikt en verbonden met voldoende verankering zoals beschreven in 9.3.

Wees voorzichtig bij het opblazen en aflaten, vooral bij winderige omstandigheden.

Vergeet niet dat we afraden om een springkussen te gebruiken als de windsnelheid hoger is dan 5 Beaufort .

13. Binnenshuis opstellen

13.1 Is de ruimte geschikt?

Controleer of de vloeroppervlakte groot genoeg is om het springkasteel, volledig opgeblazen, te plaatsen. Hou rekening dat er voldoende ruimte (3,5 m) nodig is waar de gebruikers in- en uitstappen. De plafondhoogte moet voldoende zijn om het springkussen volledig te kunnen opblazen zonder dat deze het plafond raakt. Indien er twijfel is over de vrije hoogte, blijf dan tijdens het opblazen bij de blower staan, zodat u klaar bent om deze snel uit te schakelen als mocht blijken dat er niet voldoende ruimte is.

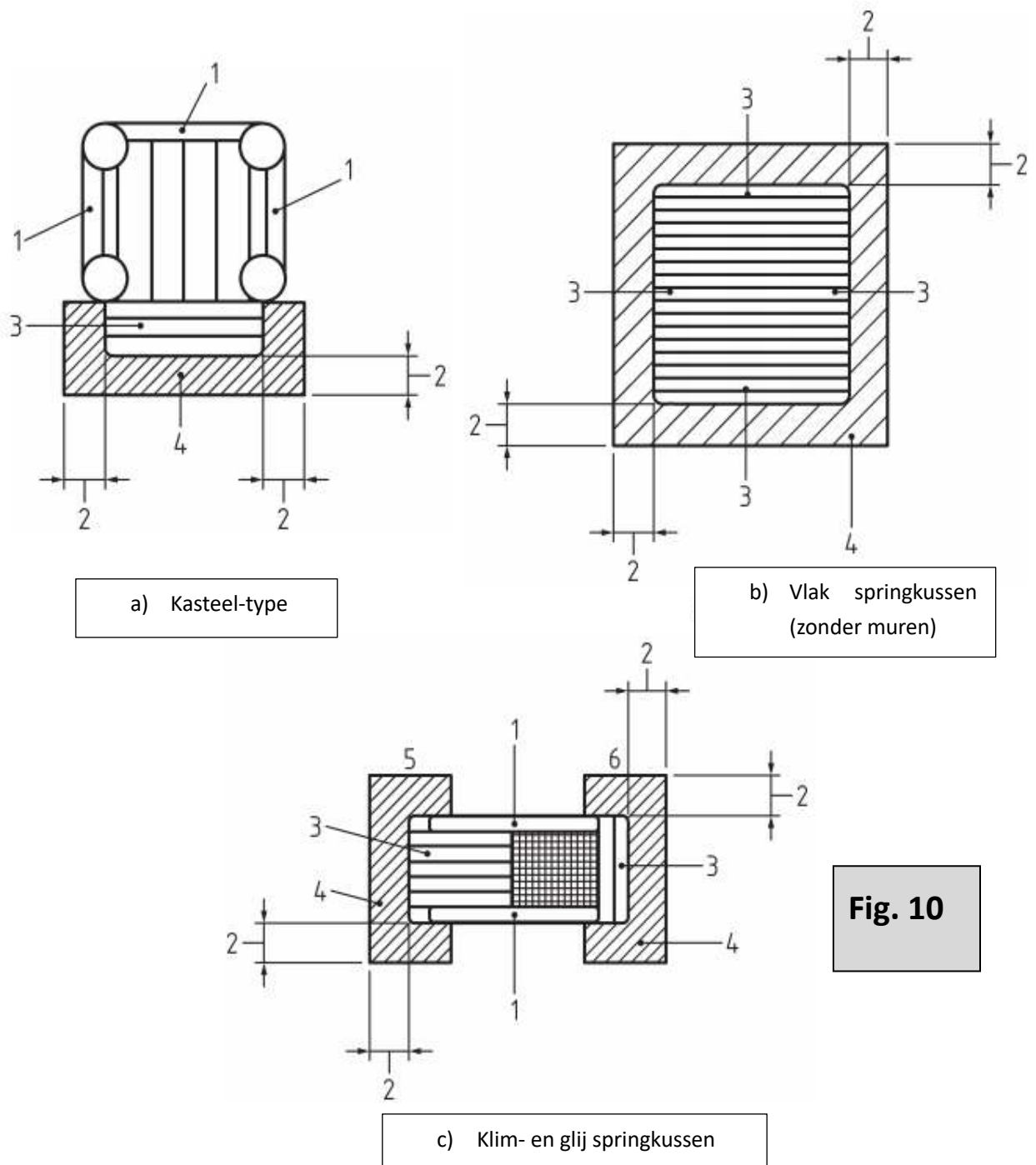
13.2 Dient het springkussen binnenshuis te worden verankerd?

Veel hangt af van de grootte en het gewicht van het springkussen en de grootte van de gebruiker(s). Het springkussen waait niet weg wanneer het binnenshuis staat, maar het kan over de vloer glijden en/ of het kan omvallen. Een springkussen met een kleine basis en hoge zijwanden loopt namelijk het risico snel om te vallen als er grote gebruikers zijn en ze gezamenlijk van links naar rechts rennen of zich tegen de muren gooien. Dit type actie op kleine springkussens zorgt ervoor dat het springkussen zijwaarts over de vloer glijdt, waardoor de blower uit positie wordt getrokken en kan loskomen van de luchtslang. Dit kan worden vermeden door gebruik te maken van gewichten die aan de verankeringspunten zijn vastgemaakt of door de verankeringspunten te bevestigen aan een sportraam of iets anders dat stevig vastzit. Zijwaartse beweging kan worden tegengegaan door rubberen matten onder het springkussen te plaatsen. Er kan eveneens een rubberen mat onder de ventilator worden geplaatst zodat deze op zijn plek blijft staan.

13.3 Verplicht gebruik van landings- of valmatten

U hebt landings-/ valmatten nodig met voldoende schok dempende eigenschappen voor de maximaal toegestane valhoogte van springkussens (60 cm). De breedte moet 1,2 m zijn om het impactgebied te bedekken (zie 13.4). DEWIT EVENTS B.V. kan u landings-/ valmatten leveren. Enkel brandwerende landings-/ valmatten mogen binnenshuis worden gebruikt. Zie paragraaf 13.4 hieronder om het impactgebied te bepalen.

13.4 Waar is het impactgebied?



- 1 Zijmuur
- 2 Minstens tot 1,2 meter ver
- 3 Open zijde
- 4 Impactgebied
- 5 Uitgang
- 6 Ingang

13.5 Voorzorgsmaatregelen tegen brand

DEWIT EVENTS B.V. springkussens zijn gemaakt van niet-brandbare en rook vertragende stof. Elke plek waar het springkussen binnenshuis moet worden geplaatst, moet volledig voldoen aan alle wettelijke vereisten, waaronder de brandvoorschriften. De beheerder moet een kopie van de brandveiligheidsinstructies opvragen en indien nodig de informatie doorgeven aan de uitbaters en gebruikers.

Het is de verantwoordelijkheid van de uitbater om te controleren of aan deze vereisten is voldaan. Vraag bij twijfel advies aan de eigenaar/uitbater van het pand. De veiligheidsvoorschriften hebben meestal betrekking op het maximaal toegestaan aantal personen, de beschikbare nooduitgangen en ontsnappingsroutes, verzamelplaatsen, wegwijzers, brandmelders, noodverlichting, sprinklerinstallaties (indien van toepassing) en brandbestrijdingsmiddelen zoals draagbare brandblussers.

13.6 Alarm

Haal op een ordelijke manier meteen alle gebruikers van/uit het springkussen van zodra het alarm afgaat. Schakel alle blowers uit en leid iedereen naar een veilige verzamelplaats. Controleer of alle gebruikers aanwezig zijn. Verwittig de hulpdiensten mocht dit nog niet gebeurd zijn.

13.7 Ontsnappingsmogelijkheden – Uitgangen – Verzamelplaatsen

De eigenaar/uitbater is verantwoordelijk voor de aanwezigheid van ontsnappingsmogelijkheden, nooduitgangen en de aanwezigheid van duidelijke markeringen voor de veiligheid van al het personeel en de gebruikers.

Een ordelijke evacuatie naar een veilige plaats is de belangrijkste factor bij het voorkomen van slachtoffers in geval van brand. De begeleider mag in geen geval waardevolle tijd verspillen door te proberen het vuur te bestrijden of het springkussen of persoonlijke bezittingen te redden en zo zijn eigen leven en de levens van anderen in gevaar te brengen.

De begeleiders moeten ervoor zorgen dat het springkussen en/of haar toebehoren de eventuele vluchtroutes niet belemmeren. Het springkussen moet zo worden geplaatst dat de uitgang overeenkomt met de kortste route naar de uitgangen van het gebouw.

13.8 Noodverlichting

Normaal gezien moeten alle openbare gebouwen voorzien zijn van noodverlichting en nooduitgangen. Deze noodverlichtingssystemen kunnen bij brand uitvallen en mogen dus niet vertrouwd worden indien ze de enige bron van verlichting zijn. In het geval van een stroompanne of indien de noodverlichting van het gebouw (indien aanwezig) uitvalt of onvoldoende is, kan het gebruik van een zaklamp helpen om de aanwezige personen op een rustige en ordelijke manier van de springkussen naar de dichtstbijzijnde nooduitgang te leiden.

14 Opruimen van het springkussen

14.1 Voorbereiden van het opbergen

Vooraleer het springkussen afgelaten kan worden, moeten alle gebruikers en toeschouwers uit de weg zijn. Als u achter een omheining heeft gewerkt, moet het naar beneden halen van uw hek uw laatste klus zijn. Dit is het beste moment om het springkussen schoon te maken en eventuele vlekken te verwijderen. Als het springkussen nat is, droog het dan indien mogelijk af. Als drogen niet mogelijk is, blaas het springkussen dan bij de eerste gelegenheid op om te drogen, zodat er geen schimmelvorming ontstaat. Wanneer u het springkussen opblaast om te drogen, laat dan een ritssluiting of luchtslang halfopen zodat er een goede luchtdoorstroming is om het droogproces te versnellen. Bij droog weer, of als u binnen bent, zal dit ook de binnenkant van het springkussen drogen.

Laat de haringen zitten totdat het luchtkussen volledig plat is. Laat geen haringen in de grond als u ze verwijdt omdat a) u ze kunt verliezen en b) u erover kan struikelen. Haal de haringen uit de grond en ruim ze op een veilige plek op voordat u begint met het vouwen en oprollen van het springkussen.

Terwijl het springkussen leegloopt, kunt u de blower wegzetten, kabels oprollen, matten en tapijten wegnemen enz. Als u een benzine aangedreven blower heeft gebruikt, zorg er dan voor dat de benzinekraan is uitgeschakeld en dat de uitlaat is afgekoeld voordat u hem opbergt.

Als u overdag gebreken in de apparatuur heeft opgemerkt, noteer deze dan en geef deze door aan de eigenaar/uitbater.

Laat het springkussen minstens 10 minuten leeglopen, eventueel langer bij grotere modellen. Vergewis u ervan dat er zoveel mogelijk lucht uit is alvorens het springkussen op te rollen en in te pakken.

14.2 Opvouwen van het springkussen

Wanneer de meeste lucht weg is en het springkussen plat op de grond ligt, vouwt u de muren naar binnen toe zodat alleen de basis in contact komt met de grond. De meest efficiënte manier om het springkussen in te pakken, is het dan dubbel te vouwen en erop te stappen, beginnend bij het deel rechtover de luchtslang. (Fig.11-15)

Fig. 11



14.3 Oprollen van het springkussen

Begin het springkussen zo strak mogelijk op te rollen in de richting van de luchtslang. Dit gaat het vlotst als 1 persoon het luchtkussen gaandeweg platdrukt. (Fig. 16-19) Bij een groot springkussen kunt u best met 2 personen oprollen terwijl een derde persoon het luchtkussen platdrukt.

Mocht er tijdens het oprollen een stuk niet strak genoeg meer zitten, rol het luchtkussen dan terug af en begin opnieuw. Wanneer het springkussen volledig is opgerold, maakt u het vast met de bijgeleverde spanriempjes.



Fig. 16



14.4 Het springkussen inpakken



Logboek

1. Product Identificatie

1.1 Naam	
1.2 Afmetingen	
1.3 Fabrikant	DEWIT EVENTS B.V.
1.4 Bouwjaar	
1.5 Test plaats	Waver
1.6 Certificaat Nummer	Gem/
1.7 Uniek nummer:	

2. Gegevens fabrikant

2.1 Bedrijfsnaam	DEWIT EVENTS B.V.
2.2 Adres	Brusselsesteenweg 18 3090 OVERIJSE BELGIUM
2.3 Telefoonnummer	+32 (0) 491 88 88 11
2.4 Email	info@dewit-events.be
2.5 Website	http://www.dewit-events.be
2.6 BTW-nummer:	BE 0737.734.785

3. Gegevens eigenaar

Eerste eigenaar

Naam	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Leveringsdatum	

Tweede eigenaar

Naam	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Leveringsdatum	

Derde eigenaar

Naam	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Leveringsdatum	

4. Inspectie dossier

Eerste inspectie

→ Uitgevoerd door Fabrikant te Waver.

Eerste her-inspectie

→ Uitgevoerd door Vinçotte.

Tweede her-inspectie

Datum inspectie	
Inspectie uitgevoerd door	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Opmerkingen/Aanbevelingen	
Maximum grootte gebruikers	
Maximale aantallen	

Derde her-inspectie

Datum inspectie	
Inspectie uitgevoerd door	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Opmerkingen/Aanbevelingen Maximum grootte gebruikers Maximale aantallen	

Vierde her-inspectie

Datum inspectie	
Inspectie uitgevoerd door	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Opmerkingen/Aanbevelingen Maximum grootte gebruikers Maximale aantallen	

Vijfde her-inspectie

Datum inspectie	
Inspectie uitgevoerd door	
Adres	
Postcode & woonplaats	
Land	
Telefoonnummer	
Opmerkingen/Aanbevelingen Maximum grootte gebruikers Maximale aantallen	

5. Ongevallen logboek

Datum	
Aangegeven door	
Aangegeven aan	
Omschrijving ongeval	

Datum	
Aangegeven door	
Aangegeven aan	
Omschrijving ongeval	

Datum	
Aangegeven door	
Aangegeven aan	
Omschrijving ongeval	

Datum	
Aangegeven door	
Aangegeven aan	
Omschrijving ongeval	