

Gebruikshandleiding, logboekbeheer, inspectie en onderhoud, ongeval, valondergronden, certificaat, logboek + rapportageblad

Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van je Lappset toestel! In dit document vind je alles wat je nodig hebt voor het beheer van jouw toestel. Zoals de veiligheidsregels, logboek, overdracht aan de beheerder, inspectie en onderhoud en valondergrond.

Wij hopen dat de toestellen een waardevolle bijdrage leveren aan de buitenruimte, waar kinderen een plek hebben om veilig te kunnen spelen. Spelen houdt in dat kinderen iets ondernemen, iets doen of gewoon buiten zijn. Dat is een goede zaak. Ze leren van elkaar, van hun omgeving en van het spelen. Het is onvermijdelijk dat daarbij ook wel eens wat gebeurt. Kinderen kunnen vallen, kunnen zich bezeeren, maar leren daar ook weer van. Zo ontdekken zij de eigen capaciteiten. Daarnaast leren zij hoe zij met risico's kunnen omgaan.

Want de wet schrijft voor: 'speeltoestellen gaan vergezeld van een Nederlandstalige gebruiksaanwijzing met aanwijzingen, veiligheidsinstructies, waarschuwingen en andere relevante informatie die de verhuurder dan wel de beheerder in staat stelt dat toestel zodanig te installeren, te monteren, te doen gebruiken, te demonteren, te inspecteren en te onderhouden dat dat toestel geen gevaar oplevert voor de veiligheid of gezondheid van personen'.

Warenwetbesluit en Europese normen en gebruikshandleiding

Er is dus aandacht voor veiligheid en: risico hoort bij spelen. Ongelukken zijn niet uit te sluiten, maar we kunnen wel de risico's op een aanvaardbaar niveau houden. In Nederland is er dan ook een Warenwetbesluit veiligheid attractie en speeltoestellen (WAS). Het besluit stelt o.a. eisen aan het ontwerp van speeltoestellen.

Gebruikshandleiding: in het besluit wordt verwezen naar de NEN-EN 1176 en 1177 norm. In deze normen zijn uitgebreid de eisen vastgelegd, waaraan speeltoestellen moeten voldoen. Bijvoorbeeld het verloop van de glijbaan, of de hoogte van de balustrades, of de ruimte die nodig is om elk speeltoestel. Speeltoestellen kunnen veilig worden gebruikt op de wijze hoe dat bedoeld is, maar ook hoe dat redelijkerwijs te verwachten is. Zo is de toegankelijkheid voor leeftijdsgroepen onderdeel van het ontwerp. Te kleine kinderen kunnen niet zomaar de hogere en gevaarlijkere delen van speeltoestellen bereiken. En als ouder: til de kleinste kinderen er dan ook niet op! Pas als ze zelf toegang kunnen verkrijgen (de vaardigheid hebben) zijn de kleine kinderen aan de hogere gedeeltes toe.

In het Warenwetbesluit worden echter ook duidelijke eisen gesteld hoe een speeltoestel beheerd dient te worden. In artikel 15 van dit besluit staat: "Degene die een attractie- of speeltoestel voorhanden heeft, zorgt ervoor dat het toestel zodanig is geïnstalleerd, gemonteerd en zodanig is beproefd, geïnspecteerd en onderhouden en zodanig van opschriften is voorzien, dat er bij gebruik geen gevaar voor de gezondheid of veiligheid van personen bestaat". Daarnaast volgt uit artikel 15 dat de beheerder de inspectie- en

onderhoudshandelingen aantoonbaar moet registreren. In Nederland is dus de aanschaf en het beheer van speeltoestellen onderhevig aan regels die vastgelegd zijn in het Warenwetbesluit, waarin een verwijzing is opgenomen naar de Europese normen.

Keuring

In het warenwetbesluit worden de NEN-EN 1176 en 1177 aangewezen als norm. Het voldoen aan de aangewezen normen levert het vermoeden op dat wordt voldaan aan de algemene veiligheidseisen van het Warenwetbesluit (WAS). Door deze systematiek wordt een algemeen beoogd veiligheidsniveau vastgelegd voor speeltoestellen. Lappset Group (ons moederbedrijf) ontwerpt alle speeltoestellen conform de NEN-EN normen en conform de Besluitenlijst van de in Nederland Aangewezen Keuringsinstanties (AKI). TÜV-SUD München, TÜV SUD Benelux, Keurmerkinstituut of een andere aangewezen keuringsinstantie controleert dit en geeft een bewijs van goedkeuring af voor toestellen. De in Nederland aangewezen keuringsinstanties vind je hier:

www.nwwa.nl/onderwerpen/keuringsinstellingen-consumentenproducten/overzicht-keuringsinstellingen-speeltoestellen

Logboek

Het bijhouden van dit logboek kan worden gezien als een kwaliteitsborging van het beheer van een toestel. Dit logboek helpt je bij de zorg voor de veiligheid van het toestel. Per toestel kunnen gegevens met betrekking tot onderhoud, inspecties, vervanging van onderdelen en reparaties in dit logboek worden bijgehouden. Dit logboek vormt een hulpmiddel voor het optreden van de controlerende en toezichhoudende ambtenaren van de NVWA (Voedsel en Waren Autoriteit). Voldoe je aan jouw zorgplicht, dan ben je verantwoord bezig. In geval van ongevallen ben je dan nog steeds verantwoordelijk, maar mogelijk niet aansprakelijk. Uiteraard kun je ook gebruik maken van andere (digitale) logboek/inspectie/onderhoudssystemen om dit aan te tonen.

Hoe om te gaan met het logboek

Eigenlijk is een logboek niets anders dan een registratie van de handelingen/gebeurtenissen die gedaan worden om een toestel/ondergrond in oorspronkelijke staat te houden.

Deel 1: 'Logboek' is de registratie van je toestel(len) en valondergronden. Het logboek is zo opgesteld dat je alle speeltoestellen kunt opnemen.

Deel 2: Inspectie Rapportageblad: vanuit een inspectie komen (onderhouds)punten naar voren. Door deze kort te benoemen in Rapportageblad ontstaat er een helder overzicht van het speeltoestel en van de onderhoudshistorie. Achter Deel 1 Logboek zitten dus Rapportagebladen van ieder afzonderlijk speeltoestel.

Wanneer je bij de inspectie bijvoorbeeld constateert dat er onvoldoende zand in het toestel ligt, dan noteer je dit, samen met de vervolgactie. Op het moment dat dit verholpen is noteer je ook weer. In het voorbeeld betreft het 'te weinig zand in de zandbak', maar dat kan natuurlijk ook een reparatie betreffen: 'vervangen speelwandje vanwege schade'.

Logboekregistraties en inspectierapporten dienen gedurende de gebruiksduur van het toestel te worden bewaard.

Eigenaar/beheerder		: KDV De Zandloper, info@zandloper.nl , www.zandloper.nl						
Locatie speelplek		: Zandpad 1, 2020 ZZ Zandvoort						
Artikelnr.	Artikelnaam	Aanschafdatum en ordernr.	Producent	Certificaat (nr + datum):	Valondergrond:	Aanschafdatum en ordernr.	Producent	Certificaat (nr + datum):
1: 000404M	Zandbak	02-03-2025 L20251234	Lappset	Z1234566789 01 01-2025	betontegel	02-03-2025 L20251234	n.v.t.	n.v.t.
2:								
3:								
4:								

Figuur 1: Voorbeeld van het Logboek (deel 1 van het Logboek)

Op het Inspectie Rapportblad omschrijf je de constatering en datgene wat je daaraan gedaan hebt. Dit is dus een specificatie van de inspectie en de daaruit vloeiende acties. Daartoe dient een inspectie. Wel is het een rode draad van 'de ontwikkeling' van een toestel door de tijd heen. De rapportage kan met het formulier dat wij aanreiken, maar je mag daarvoor ook andere formulieren gebruiken. Het doel is een overzicht te krijgen van het beheer van het toestel. Wat is er gebeurd en gedaan met en bij het toestel?

Onderstaande werkwijze hanteer je bij ieder speeltoestel. Ieder speeltoestel heeft een eigen logboekregistratie (overzicht van het toestel) en Rapportblad (inhoud van de acties met het toestel o.b.v. inspecties/onderhoud). Lappset heeft alvast een logboekblad gemaakt en ingesloten in dit logboek. Je kunt in het logboekblad het toestelnummer invullen, waardoor het logboekblad is terug te voeren naar het betreffende speeltoestel.

artikelnummer: 000404 Zandbak							
Datum (inspectie / vervolgactie)	Inspectietype (visueel, operationeel, hoofdinspectie, vervolg acties)	Inspecteur (volledige naam, organisatie)	Bevindingen per artikelnr. (conform, risico laag / midden / hoog, vervolgacties)	Reparaties? (toestel / valondergrond / vrije valruimtes)	Onderdeel (te) vervangen? (Niet-origineel onderdeel/wijziging vereist mogelijk herkeuring!)	Directe maatregel (buiten gebruik ja/nee)	AKI betrokken J/N (herkeuring door AKI nodig)
2-9-2025	operationeel	Albert Jansen	Zand in zandbak is te weinig	Aanvullen van half m3	nee	Nee, zand 2-9 besteld bij www.meerzand.nl . Wordt 5-9 ingebracht.	nee
5-09-2025	vervolgactie	Bernard Fransen	Zand is aangevuld	voldoet	n.v.t.	n.v.t.	nee

Figuur 2: Voorbeeld ingevuld Rapportblad van de inspecties (deel 2 van het Logboek)

Hoe te handelen bij een ernstig ongeval

WAS 2023 bevat een onverwijlde meldplicht voor ernstige ongevallen bij de NVWA. www.nvwa.nl

Een bezoek aan de Spoedeisende Hulp vanwege botbreuk zonder ziekenhuisopname is geen meldplichtig ernstig ongeval. Ernstig betreft: overlijden, blijvend letsel en ziekenhuisopname.

Telefonisch (bij spoed), bij zeer ernstig ongeval (bijv. overlijden): NVWA Klantcontactcentrum 0900 – 03 88.

Zonder spoed kan het meldingsformulier op de website van de NVWA worden gebruikt. De bedoeling van deze melding is in de eerste plaats NIET om te sanctioneren (strafrechtelijk of burgerrechtelijk). De bedoeling is dat de overheid een beter zicht krijgt op de soorten ongevallen. Eventueel wordt dus een onderzoek ingesteld naar de oorzaken om dit bij soortgelijke toestellen te voorkomen.

Nadat er (indien noodzakelijk) hulp en zorg is geboden, zal het ongeval ook geregistreerd moeten worden in het logboek. Bij een ernstig ongeval/gevaarlijke situatie is verstandig om een ernstig ongeval te melden bij de leverancier.

Overdracht aan de beheerder

Montage speeltoestel door Lappset

Wanneer een Lappset speeltoestel wordt opgeleverd of afgeleverd dan dragen wij het toestel aan je over. Jij krijgt de verantwoordelijkheid over het speeltoestel. Deze overdracht willen wij zorgvuldig uitvoeren. Indien de montage onder verantwoordelijkheid van Lappset plaatsvindt, zullen de monteurs de werkzaamheden controleren aan de hand van een ingebruiknameformulier. Eventuele gebreken of andere constatering zullen aangetekend worden. Dit ingebruiknameformulier zullen wij aan jou overhandigen ter plekke of verzenden per mail. Wij vragen je het ingebruiknameformulier voor akkoord te ondertekenen, waarmee je aangeeft dat het speeltoestel nu onder jouw beheer valt.

Montage in eigen beheer

Indien je zelf zorgdraagt voor de montage, zullen wij het speeltoestel als bouw pakket leveren. In het pakket zijn alle componenten aanwezig, inclusief uitgebreide montagetekeningen. Je draagt zelf de verantwoordelijkheid voor een correcte montage. Wij adviseren om je eigen montage goed te controleren.

Verder adviseren wij je de aflevering zorgvuldig te controleren aan de hand van de montagehandleiding die wij toegezonden hebben bij de orderbevestiging. Deze montagehandleiding is tevens te downloaden op onze site www.lappset.nl.

Je hebt een zorgplicht voor het veilig plaatsen en functioneren van je speeltoestel. Dit begint bij de installatie van het toestel met verantwoord installeren en monteren, beproeven en toepassen van de benodigde beveiligingsvoorzieningen en benodigde opschriften. Ook dien je door middel van inspecties en onderhoud zorg te dragen dat het toestel veilig blijft.

Indien deze inspectie- en onderhoudsinstructies niet worden nageleefd, kan dit op en rond het speeltoestel tot onveilige situaties leiden en kan ernstig lichamelijk letsel ontstaan.

Lappset is niet aansprakelijk voor letsel of schade als gevolg van het niet naleven van deze instructies. Ook voor de geldigheid van de Lappset-garantievoorwaarden is het noodzakelijk dat deze onderhoudsinstructies worden nageleefd.

Bijzondere aandacht is nodig voor de **ruimte om jouw toestel**. Dit betreft ruimte waarin een speler geen andere objecten tegen mag komen waar hij/zij tegenaan kan botsen tijdens het spel of vallen. De toestellen moeten dus ver genoeg van elkaar af staan. Daartoe is om jouw speeltoestel een lijn getekend. Die ruimte dien je vrij te houden van andere toestellen of obstakels. Maar ook van de om andere toestellen getekende ruimtes. Kortom: niet overlappen. Technisch mag overlappen van de ruimtes soms, maar daar zullen wij dan vanuit onze zijde dan invulling aan geven.

Daarnaast dient de getekende ruimte om de toestellen de **juiste valdemping** te hebben. Als een kind valt, dan gebeurt dat op de meest veilige wijze. De valondergrond moet voldoende dempend zijn voor de valhoogte van jouw toestel. Die valhoogte van jouw toestel staat aangegeven in de montage-handleiding van jouw toestel. Enkele pagina's verder lees je onder het kopje 'Valondergronden' welke type/dikte valondergrond geschikt is voor jouw toestel.

Inspectie en Onderhoud

Een speeltoestel dient te allen tijde veilig te zijn. In de NEN-EN 1176 (deel 7, hoofdstuk 6 en 7) worden drie soorten inspecties genoemd, namelijk: een visuele inspectie, een operationele en een jaarlijkse hoofdinspectie.

De visuele inspectie omvat een eenvoudige controle op direct zichtbare aspecten. De frequentie van de visuele inspectie hangt af van de situatie. Wordt er intensief gebruik gemaakt van de speelplek? Is er veel kans op vandalisme? Wat is de ondergrond? Ligt de speelplek naast een uitgaanscentrum (glas)?

De operationele inspectie is een uitgebreidere inspectie dan de visuele. Ook deze frequentie hangt af van de situatie. De norm geeft als indicatie 1 keer in de 1-3 maanden. Hierbij worden ook de punten van de visuele inspectie meegenomen. Voor de inspectie is technische kennis van de EN1176/WAS noodzakelijk.

Verder geeft de Europese norm aan dat jaarlijks een hoofdinspectie uitgevoerd dient te worden door een bekwaam (bevoegd) persoon. Bijvoorbeeld SVS** gecertificeerd. Deze inspectie omvat een uitgebreide en inhoudelijke inspectie gebaseerd op een goede kennis van het product en van de Europese norm/WAS. In de jaarlijkse hoofdinspectie wordt vastgesteld of het veiligheidsniveau dat bij een gecertificeerd toestel aanwezig is, gewaarborgd blijft. Tijdens de hoofdinspectie worden ook de aspecten in de visuele en operationele inspectie geïnspecteerd.

Bij intensief gebruik kunnen bouten na verloop van tijd losraken, waardoor speeltoestellen wankel worden. Losse onderdelen kunnen leiden tot gevaarlijke knel- of schaafsituaties en overmatige slijtage of stabiliteitsproblemen. Het is daarom belangrijk om alle moeren, bouten en schroeven regelmatig te controleren tijdens de inspecties.

De producten van Lappset worden soms voorzien van afdekdoppen om bouten af te dekken:

1. Controleer afgedekte bouten door de afdekdop te draaien. Draait de afdekdop mee, dan dient de bout eronder te worden aangedraaid.
2. Om bij de bout te komen, dien je de afdekdop te verwijderen. Tik voorzichtig met een schroevendraaier achter de afdekdop en wrik de dop los.

Hier en daar dienen onderdelen mogelijk te worden vervangen vanwege slijtage. Doe dit direct, om gevaarlijke situaties te voorkomen. Alle reparaties dienen volgens deze onderhoudsinstructies en de montagehandleiding te worden uitgevoerd. Neem voor informatie over vervangende onderdelen en kopieën van montage handleidingen contact op met onze Service afdeling service@lappset.nl of kijk op onze site www.lappset.nl. Indien reparaties niet direct uitvoerbaar zijn en er mogelijk gevaarlijke situaties ontstaan, dienen er maatregelen te worden getroffen om de toegang tot het betreffende deel van het toestel of waar nodig het gehele toestel te beperken. Merk op dat je niet zomaar wijzigingen kan aanbrengen in een toestel. Vervang met originele onderdelen. De fabrikant, importeur, verhuurder dan wel beheerder (jij dus ook) brengt de aangewezen keuringsinstantie, die een speeltoestel of het typekenmerkend monster daarvan heeft gekeurd, direct op de hoogte van elke ingrijpende wijziging of reparatie van een speeltoestel (een wijziging of reparatie met effect op veiligheid of gezondheid) voordat het toestel weer in gebruik wordt genomen. Dat is uiteraard niet nodig bij de reparatie/vervanging met een origineel onderdeel. Doel van de inspectie is het waarborgen van het veiligheidsniveau zoals beoordeeld bij certificering. Daartoe controleert een inspecteur of het toestel geldig gekeurd is (certificaat), en of het is geplaatst conform de montagehandleiding van de fabrikant. Vervolgens moet het speeltoestel in die staat worden gehouden. De inspectie toont dus die afwijkingen aan (verzakking, slijtage onderdelen etc). Wijzigingen die invloed hebben op veiligheid mogen uitsluitend worden uitgevoerd conform de montagehandleiding of na beoordeling door een AKI.

Productidentificatie

Elk speeltoestel van Lappset is voorzien van een metalen 'typeplaatje'. Dit typeplaatje moet op het toestel geplaatst worden en bevat de volgende informatie:

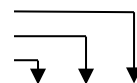
- de naam en het adres van de fabrikant of importeur (via internetadres);
- het bouwjaar (via ordernummer);
- de serie- of typeaanduiding (via artikelnummer); en
- het serienummer, voor zover van toepassing.

Voor speeltoestellen is vermelding van de veiligheidsnorm op basis waarvan het toestel gekeurd is niet verplicht, maar we benoemen deze wel.

Het is van belang dat bij het bestellen van (reserve)onderdelen (of indienen van een klacht) de informatie op de typeplaatjes wordt vermeld en een foto van het toestel en betreffende onderdeel wordt meegestuurd. Een kopie van het meest recente inspectierapport is ook handig (service@lappset.nl).

Ten behoeve van de garantie en de veiligheid is het belangrijk om uitsluitend originele Lappset-reserve onderdelen te gebruiken. Je vindt de nummers van de onderdelen ook in de montagehandleiding. Deze montagehandleiding is ook te raadplegen/downloaden vanaf onze site www.lappset.nl.

Jaarlijkse inspectie
Operationele inspectie
Visuele inspectie



Inspectie	Onderhoud			
Speeltoestel controleren op stabiliteit en goede verbindingen, corrosie, en ontbrekende onderdelen.	Ontbrekende onderdelen herplaatsen en toestel stabiliseren		X	X
Bouten, moeren en schroeven controleren op vastzitten, ontbreken en of slijtage.	Bouten, moeren en schroeven vastzetten en/of vervangen.		X	X
Controleren op splintervorming, scherpe (metaal) randen, ontoelaatbare schade door bv. vandalisme en op rottingsverschijnselen.	Beschadigingen herstellen. Aangetast hout vervangen. Splinters en scherpe randen bijwerken.	X	X	X
Ophangingen controleren op slijtage (met bijzondere aandacht dynamische ophangpunten zoals lagerhuizen, ophangbouten, kettingovergangen, bevestigingsogen.	Vervangen van versleten onderdelen.		X	X
Rubber- en kunststofonderdelen controleren op slijtage, beschadigingen en breuk.	Originele onderdelen vervangen.			X
Bouten, moeren en afdekdoppen aanwezig.	Bouten en moeren aandraaien en afdekdoppen plaatsen.			X

Touwen, kabels, kettingen en netten controleren op slijtage en beschadigingen.	Zo nodig onderdelen vervangen. Staalkabels en netten op spanning brengen.		X	X
Draaiende en bewegende delen zoals lagers, scharnieren etc. controleren op slijtage en gangbaarheid.	Versleten onderdelen vervangen en verwijderen van niet meer dienstige onderdelen.		X	X
Toestel controleren op onveilige wijzigingen en/of toevoegingen. Zie Tip .	Onveilige toevoegingen verwijderen en/of wijzigingen corrigeren.	X	X	X
Beklemmings- en/of beknellinggevaar (controle op hoofd-, hals- en V-vormige openingen conform EN 1176 maatvoering), uitstekende delen.	Situatie van beklemming en beknelling opheffen. Uitstekende delen aanpassen.			X
Veiligheidszone voldoende groot, obstakelvrij en voldoende valdemping.	Veiligheidszone vergroten, obstakels verwijderen en valdemping zo nodig aanpassen			X
Is de speelplek schoon en bespeelbaar.	Vuil, afval en rommel verwijderen.	X	X	X
Ligt de ondergrond er correct bij (afmeting, dikte, onbeschadigd en voldoende dempend)?	Zo nodig aanvullen c.q. repareren.	X	X	X
Funderingen van speeltoestellen met één staander, of staanders in één rechte lijn, moeten met de periodieke inspectie met <u>bijzondere aandacht</u> gecontroleerd te worden op fundering en stabiliteit.	Bij instabiliteit toestel buiten gebruik stellen omdat afknappen/omvallen van het toestel mogelijk is, wat tot ernstig letsel kan leiden! De verankering/toestel zo nodig (laten) vervangen.		X	X
Aanleginstructie voor zandbakken: zandbakken moeten een voorziening hebben die de graafdiepte begrenst tot max. 60 cm. Dit, omdat dit het risico dat kinderen bedolven raken in tunnels vermindert.	Controleer bij aanleg van een zandbak of de ondergrond ondoordringbaar is (oude stoeptegels als bodem zou prima zijn, dit beperkt het risico en vergemakkelijkt zand vervanging).	X		X

Tip: let bij alle controles ook op ongeautoriseerde wijzigingen. Hebben kinderen bijvoorbeeld touwen aan een toestel geknoopt, pallets onder een toestel gelegd, of zijn er andere wijzigingen aangebracht die niet tot het oorspronkelijke toestel behoren. Mogelijk zijn ook met de beste intenties door derden onderdelen uitgewisseld voor niet-originele onderdelen, waardoor een toestel niet meer in de oorspronkelijke staat is zoals deze door een AKI is beoordeeld.

Voorbeeld van een certificaat

Verschillende producenten en leveranciers van speeltoestellen hanteren verschillende keuringsrapporten, ofwel een 'bewijs van goedkeuring'. Dit komt doordat ze van verschillende keuringsinstanties gebruik maken. Op de [website van de NVWA](#) kun je zien of een keuringsrapport van een keuringsinstantie geldig is of niet.

Controleer altijd of een geleverd speeltoestel wel is beoordeeld door een (op het moment van die beoordeling) in **Nederland erkende keuringsinstantie!**

Een voorbeeld van een geldig certificaat: zie volgende pagina

TÜV SÜD Benelux
Leuvensesteenweg 350
B - 3190 Boortmeerbeek
Tel. +32 (0)15 50 96 30
info@tuv-sud.be


Benelux

CERTIFICAAT VAN GOEDKEURING
Z-NL-22-07-5010858930-001-736401909-03

Warenwet

Certificaat van goedkeuring afgegeven door TÜV SÜD Benelux vzw,
(aangewezen bij ministeriële beschikking van 22 januari 2020, 1636622-200789-VGP)

 Accreditatie België ISO 17020, 385-INSP
Accreditation Belgium ISO 17020, 385-INSP

Certificaat nr : Z-NL-22-07-5010858930-001-736401909-03

Dossier nr: 736401909-03
Betreft: Factory Funnel



Aanduidingen:	Typenummer:	-
	Serienummer:	YQ4001
Rapport nr:		P-NL-22-05-736401909-03-01REV1
Keuring:		Typekeuring
Beoordelingscriteria:		EN 1176-1:2017, EN 1176-7:2020
Eigenaar/houder:		Yalp
Adres eigenaar/houder:		Nieuwenkampsmaten 12, 7472 DE Goor
Soort toestel:		Zandspel
Fabrikant:		Yalp Netherlands
Jaar van fabricage:		vanaf 2022
Leverancier:		Yalp Netherlands
Jaar van leverantie:		vanaf 2022
Datum Keuring:		11.05.2022

TÜV SÜD Benelux, Leuvensesteenweg 350, B - 3190 Boortmeerbeek verklaart, dat het boven
aangehaalde toestel voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften genoemd in het Warenwetbesluit
attractie- en speeltoestellen

Op datum van: 12.07.2022

Naam: Astrid De Beukelaer	Naam: Emmanuel Ortega
Functie: Expert Playground Equipment	Functie: Expert Playground Equipment

TÜV SÜD BENELUX - D-P-BNL-048 Rev.7

PAGINA 1 VAN 2 

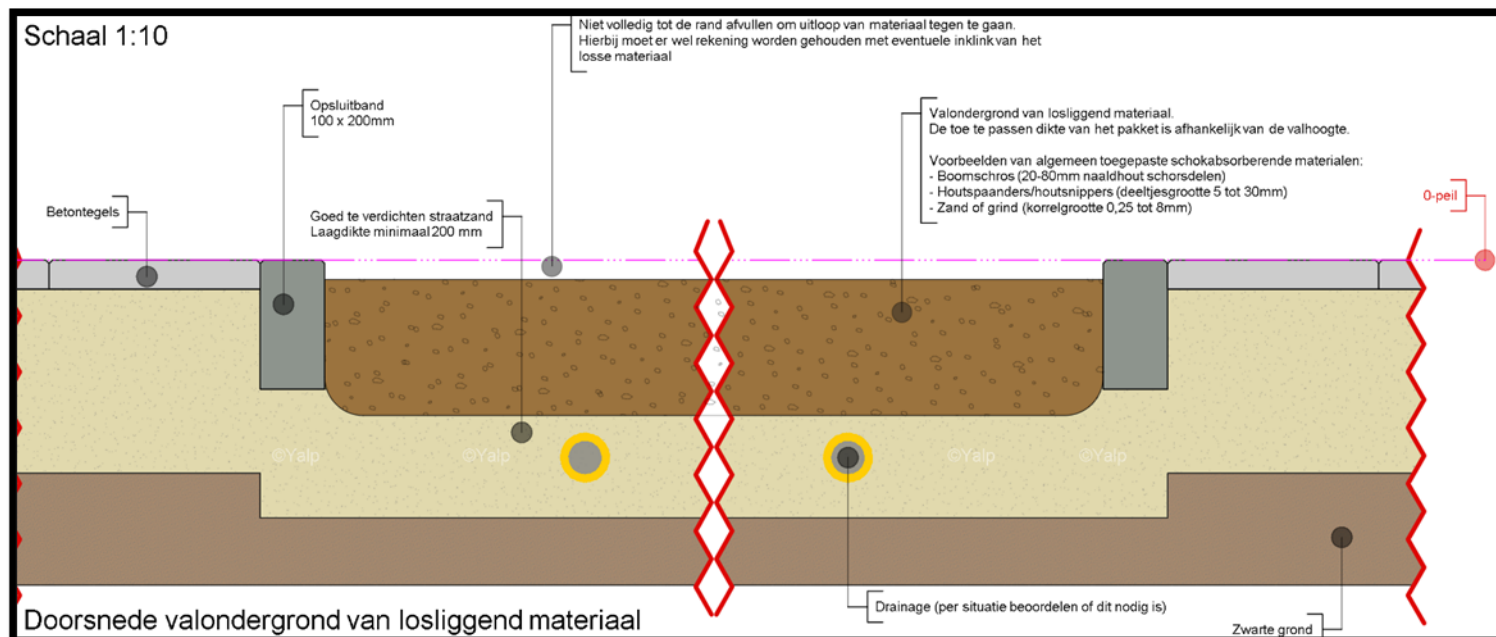
Een certificaat wat op het moment van afgifte door een in Nederland juridisch erkende keuringsinstantie is afgegeven blijft gewoon geldig. Ook wanneer een mogelijke geldigheidsdatum verloopt nadat je het speeltoestel hebt aangeschaft..

Wanneer een geldigheidsdatum van een certificaat is verlopen kunnen geen nieuwe speeltoestellen worden verkocht op basis van dat verlopen certificaat. Ook wanneer de Europese Norm en/of het WAS later wijzigt blijft het certificaat bij jouw al aangeschafte toestel gewoon geldig.

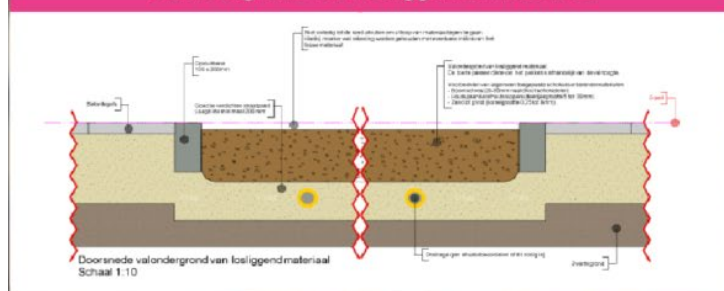
Valondergronden

Type ondergrond	Valhoogte indicatie	Aanschaf-kosten	Onderhoud ondergrond	Slijtage aan toestel	Water-doorlatend	Levensduur	Rolstoel-toegankelijk	Loopt uit	Speelwaarde
Bestrating	tot 60cm	Redelijk	Geen	Geen	Matig	15-20 jaar	Ja	Nee	Gering, pleinplakkers
Gras op aarde met gezonde wortellaag	tot 150cm	Laag	gazon onderhoud	Geen	Goed	doorlopend	ja	Gering	Gering, hoogtes
Valzand (0,25 - 8mm, rondkorrelig schoon van kleideeltjes)	tot 300cm	Matig	Aanvullen en reinigen	Veel	Goed	8-10 jaar	Nee	Veel	Ja
Fijn grind	tot 300cm	Redelijk	Aanvullen, vegen en zeven	Veel	Goed	8 jaar	Nee	Veel	Nee
Boomschors deeltjesgrootte 20 tot 80mm, pakketdikte 200mm	tot 200cm	Redelijk	Jaarlijks 5-10cm aanvullen	Geen	Matig	2 jaar	Nee	Redelijk	Nee
Boomschors deeltjesgrootte 20 tot 80mm, pakketdikte 300mm	tot 300cm	Redelijk	Jaarlijks 5-10cm aanvullen	Geen	Matig	3 jaar	Nee	Redelijk	Nee
Dekowood houtsnippers deeltjesgrootte 5 tot 30mm pakketdikte 200mm	tot 200cm	Redelijk	1x per 3 jaar 5cm aanvullen	Geen	Matig	4 jaar	Redelijk	Gering	Nee
Dekowood houtsnippers deeltjesgrootte 5 tot 30mm pakketdikte 300mm	tot 300cm	Redelijk	1x per 3 jaar 5cm aanvullen	Geen	Matig	5 jaar	Redelijk	Gering	Nee
Veiligheidsgras afhankelijk van dikte valdempende mat	tot 300cm	Hoog	Jaarlijks klein onderhoud	Beperkt	Goed	10-15 jaar	Ja	Nee	Veel
Rubbertegels afhankelijk van dikte	tot 300cm	Hoog	Jaarlijks reinigen	Geen	Matig	10 jaar	Ja	Nee	Weinig
Gegoten Rubbervloer afhankelijk van dikte	tot 300cm	Hoogste	Jaarlijks reinigen	Geen	Redelijk	10 jaar	Ja	Nee	Veel

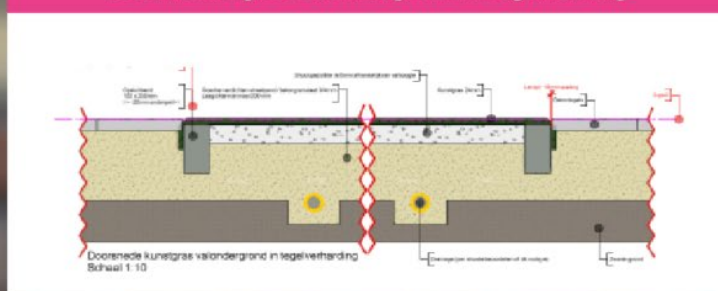
- Het impactgebied (valgebied) van een speeltoestel is het gebied dat kan worden geraakt door een gebruiker wanneer deze valt. Wanneer de vrije valhoogte van het speeltoestel tussen de 0,6 meter en 1,5 meter is, dan dient de afmeting van het impactgebied 1,5 meter rond het toestel te zijn. Wanneer de vrije valhoogte van het speeltoestel tussen de 1,5 meter en 3,0 meter is, dan dient de afmeting van het impactgebied $\frac{2}{3} \times$ de vrije valhoogte + 0,5 meter rond het toestel te zijn. Toestel-specifiek kunnen er andere eisen zijn. Zo is het impactgebied voor draaitoestellen en voor een glijbaan 2 meter
- De vrije valhoogte van een speeltoestel mag niet meer dan 3 meter zijn. De vrije valhoogte is niet het hoogste punt van een toestel, maar het hoogste punt wat bedoeld is om te bespelen. Dus wel de bovenzijde van een klimrek, maar niet het hoogste punt van een dak (tenzij er een klimelement naar/op het dak is opgenomen).
- Het impactgebied moet vrij zijn van obstakels die letsel kunnen veroorzaken. In de montagehandleiding van je speeltoestel staat de ruimte aangegeven die om het toestel obstakelvrij nodig is. Zorg er ook voor dat na de montage van speeltoestellen geen hekjes, banken of andere objecten in deze ruimte worden geplaatst. Denk nabij gebouwen aan mogelijke uitklapbare zonneschermen die soms ver naar voren reiken. En, denk aan mogelijke putten op het terrein, deze horen niet in de valdempende valruimte van de speeltoestellen.



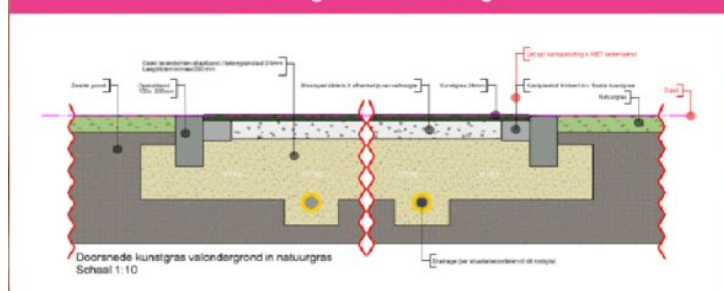
Valondergrond van losliggende materiaal



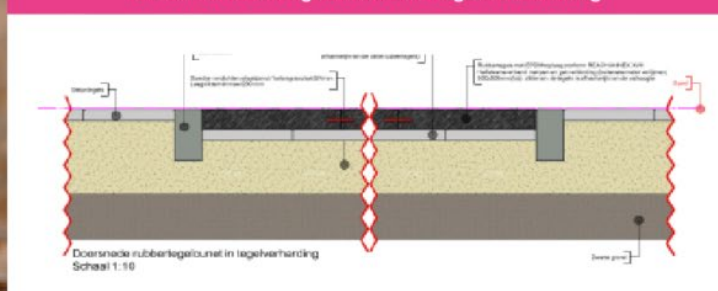
Detail kunstgras valondergrond in tegelharding

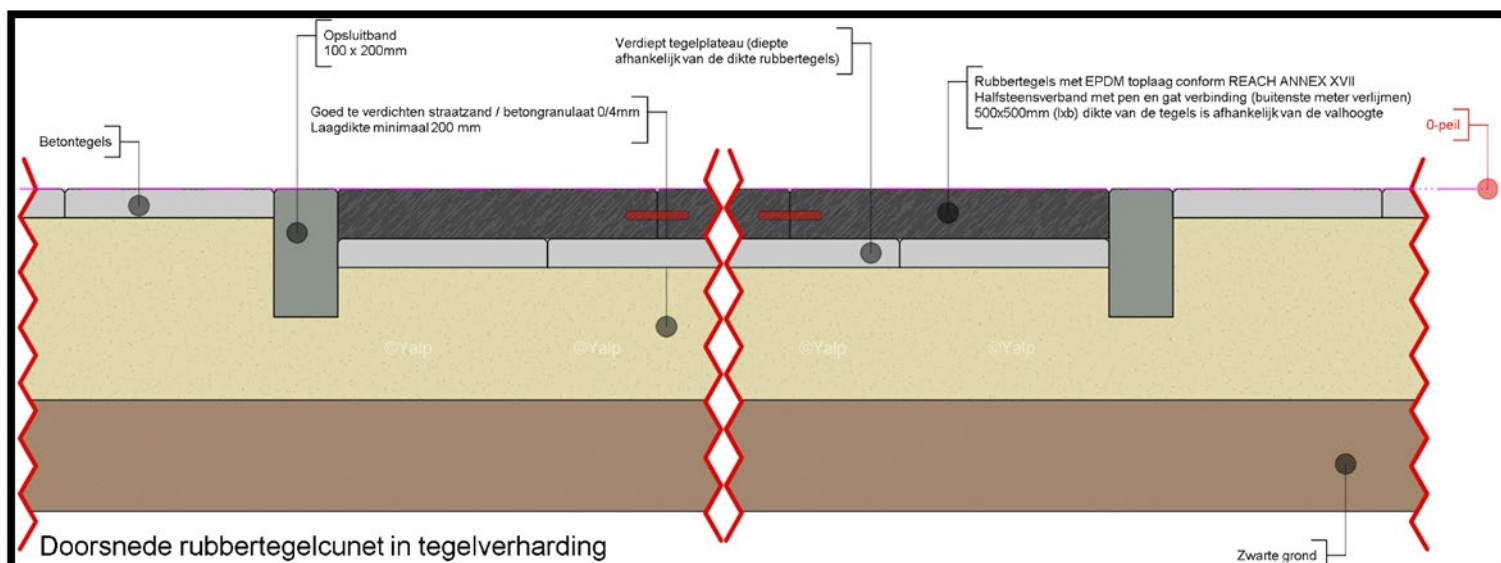
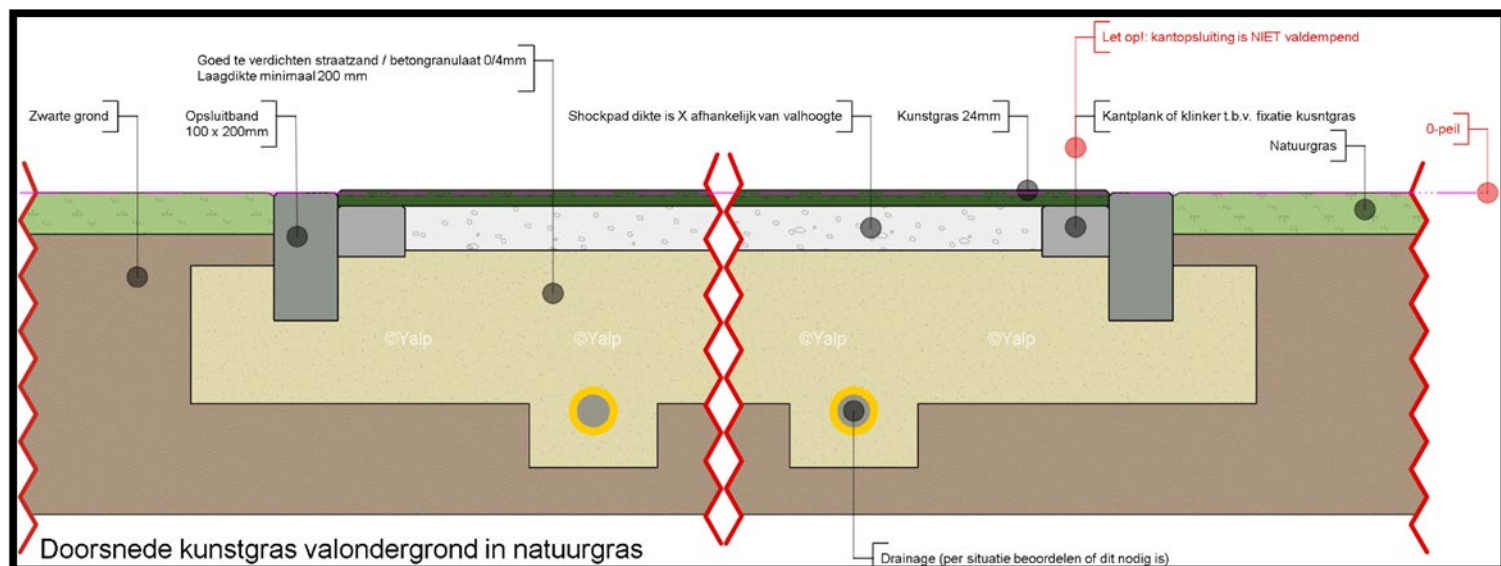
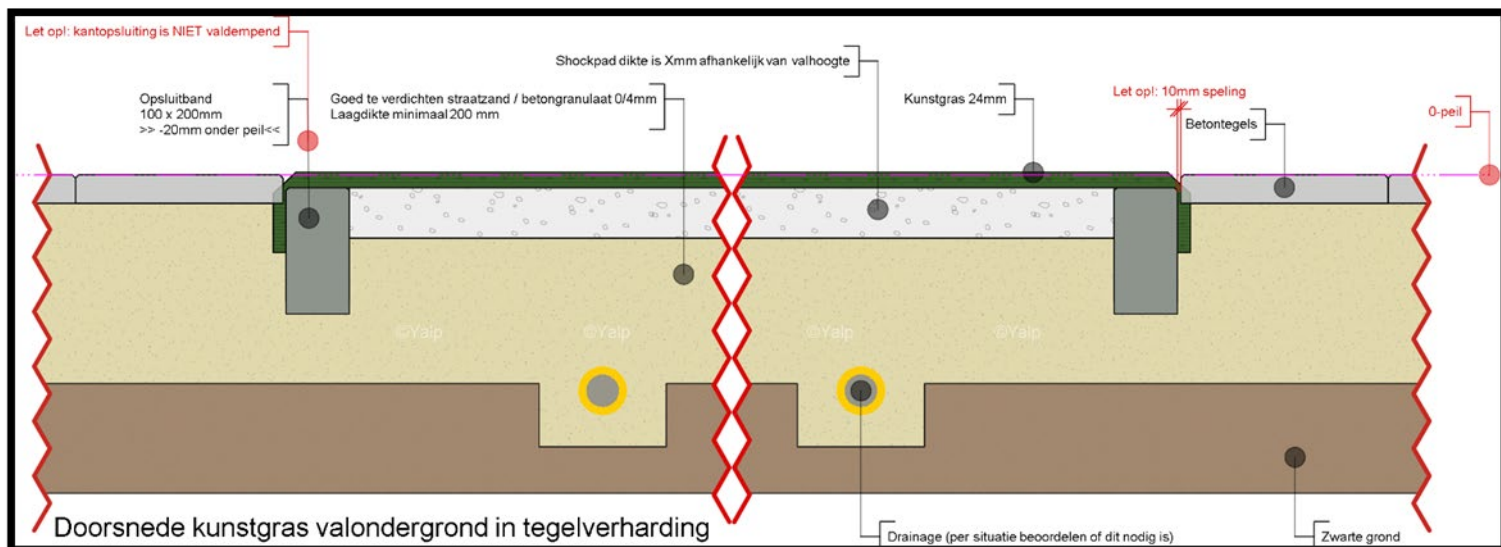


Valondergrond in natuurgras



Detail rubbertegelaunet in tegelverharding





Logboek (deel 1)

Eigenaar/beheerder :

Locatie speelplek (volledig adres) :

Artikelnr.	Artikelnaam	Aanschafdatum en ordernr.	Producent	Certificaat (nr + datum):	Valondergrond:	Aanschafdatum en ordernr.	Producent	Certificaat (nr + datum):
1:								
2:								
3:								
4:								
5:								
6:								
7:								
8:								
9:								
10:								
11.								
12.								
13.								
14.								

1. Lees voor gebruik eerst de uitgebreide Gebruikshandleiding.
2. Dit formulier is op www.lappset.nl beschikbaar, wanneer je meer exemplaren nodig hebt.
3. Registratie is noodzakelijk om te voldoen aan de zorgplicht van art. 15 WAS 2023..

Artikelnummer:[illegible]

[illegible]

ONGEVALLENREGISTRATIE							
Datum/tijd	Artikelnummer	Melder incident	Betrokkene(n) (met leeftijd(en))	Omschrijving incident (aanleiding, oorzaak)	Aard letsel en ernst (breuk, blijvend)	Directe maatregel (buiten gebruik ja/nee)	Melding NVWA * ja/nee

Inspectie: dient te worden uitgevoerd door een deskundig persoon. Je kunt gebruik maken van het Lappset Inspectie Rapportblad voor de speeltoestellen.

EN 1176-7 benoemt een onderhouds- en inspectieprogramma met drie niveaus.

Frequentie: afhankelijk van gebruikintensiteit (toestellen op een schoolplein worden veel intensiever gebruikt dan toestellen bij seizoen gebruik op een camping).

A. Visuele inspectie: de beheerder, een conciërge, buitendienstmedewerker, campingbeheerder, schoolmedewerker. De persoon moet geïnstrueerd zijn en weten waar op te letten.

Verwijderen vuil, geconstateerde zichtbare gebreken, Directe acties, Tijdelijke afzetting (ja/nee).

B. Operationele inspectie: een EN1176 technisch onderlegde medewerker, een inspecteur met kennis van EN 1176 (bijvoorbeeld SVS**).

Degelijke kennis van constructie en slijtage. Hier geldt: inzicht in risico's, controle van slijtage, stabiliteit, bewegende delen, bevestigingen, valondergrond, herstelmaatregelen.

C. Jaarlijkse hoofdinspectie: De jaarlijkse hoofdinspectie moet worden uitgevoerd door een aantoonbaar bekwaam persoon conform EN 1176-7/WAS, bijvoorbeeld op basis van SVS** certificering. Grondige kennis van EN 1176/WAS, inzicht in constructieve veiligheid, kennis van valhoogtes en impactgebieden, inzicht in normafwijkingen.

* **Ongevallenregistratie**

WAS 2023 bevat een onverwijlde meldplicht voor ernstige ongevallen bij de NVWA. www.nvwa.nl

Een bezoek aan de Spoedeisende Hulp vanwege botbreuk zonder ziekenhuisopname is geen meldplichtig ernstig ongeval.

Ernstig betreft: overlijden, blijvend letsel en ziekenhuisopname.

Telefonisch (bij spoed), bij zeer ernstig ongeval (bijv. overlijden): NVWA Klantcontactcentrum 0900 – 03 88.

1. Indien je een **Lappset** speeltoestel hebt: lees voor gebruik eerst de uitgebreide Gebruikshandleiding.
2. Dit formulier is op www.lappset.nl beschikbaar, wanneer je meer exemplaren nodig hebt.
3. Registratie van de inspectie, onderhoud, klacht of ongeval in het logboek valt onder de kernzorgplicht artikel 15 warenwetbesluit veiligheid attractie- en speeltoestellen (WAS).