

Certificaat

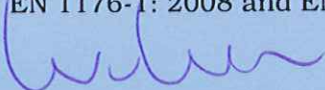
KEURMERKINSTITUUT

Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen

Certificate of approval issued by Keurmerkinstituut (appointed by ministerial disposal of 8 June 2004, number VGB/P&L 2478562).

Certificate number: 2010.59
File number: 6856
Playground equipment: Yalp Sportvelden
Serial number: --
Owner/keeper: Yalp
Address owner/keeper: Nieuwenkampsmaten 12
7472 DE Goor, The Netherlands
Equipment type: Modular system of metal sport fields
List of parts "Yalp Sportvelden 2010.59"
15.03.2010
Manufacturer: Yalp, Goor, The Netherlands
Year of production: 2010
Supplier: Yalp, Goor, The Netherlands
Date of approval: 15 March 2010

Keurmerkinstituut, Groeneweg 2, Zoetermeer, The Netherlands, hereby declares that the here mentioned playground equipment conforms to the requirements of Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (Staatsblad 474, 27 September 1996). EN 1176-1: 2008 and EN 1177: 2008, EN 15312: 2007.



drs. W. van Weperen
director

Typekeuring speeltoestel volgens het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen

Keuring op locatie

Datum beoordeling	15 maart 2010
Dossiernummer	6856
Leverancier	Yalp Nieuwenkampsmaten 12 7472 DE Goor
Naam toestel	Yalp Sportvelden
Omschrijving toestel	Diverse sportvelden, modulair op te bouwen
Keurder	ing. J.W. Bos
Jaar van fabricage	2009
Keuringslocatie	Nvt
Beoordelingscriteria	EN 1176-1: 2008 Speeltoestellen: Algemene eisen en beproevingsmethoden EN 1176-7: Leidraad voor plaatsing, controle onderhoud en gebruik EN 1177: 2008 Bepaling maximale valhoogte Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen EN 15312: 2007 Free access multi sports equipment

Algemene opmerkingen:

"Yalp Sportvelden" bestaan uit hier onder vermelde modulair op te bouwen en te gebruiken onderdelen. De sportvelden kunnen bestaan uit bij "onderdelen" genoemde objecten. Alle onderdelen passen op en aan elkaar. Voorbeelden van toe te passen velden zijn gegeven in het dossier.

Onderdelen:

3010 Kleine goal
3030 Erepodium 2-1-3
3050 Basket
3115 Allround
3120 BallWall
3125 Classic
3130 Access
3135 BigShot
3210 Yalp4Play
3215 Mini 4Play
3220 Double-Up
3221 BallWall
3225 Pong
3230 Zero
3235 Storm
3240 Space
3245 Snooker
3550 Sutu Basic
3555 Sutu XL
3560 Sutu Plaza
3805 ML 4Play
3810 ML QuarterPlay
3815 ML SutuPlay
3820 ML SonaPlay
3565 Mini Sutu

Onderdelen SUTU:

3550 Sutu Basic
3555 Sutu XL
3560 Sutu Plaza
3815 ML SutuPlay

Geconstateerde afwijkingen op de criteria: Geen.

Delen van het toestel zijn op locatie te Hengelo beoordeeld. Deze beoordeling plus het pakket technische tekeningen en het dossier zijn voldoende om een eindoordeel betreffende het voldoen aan de gestelde criteria te kunnen vormen. De fabrikant heeft aangegeven welke onderdelen bij het te keuren object behoren en welke aan elkaar aangesloten kunnen worden. De wijze van aansluiting en de bevestigingsmiddelen zijn op locatie beoordeeld.

De leverancier heeft testrapporten (sterkte- en stijfheidtests) ingediend.

- TNO 034-DTM-2009-04444 Onderzoek aan een ballenvanger als onderdeel van "Multi-sports surrounds". Het onderdeel Ballenvanger HPL voldoet aan de in dit rapport vermelde onderdelen uit EN 15312: 2007.
- TNO 034-DTM-2009-04444 Onderzoek aan een ballenvanger als onderdeel van "Multi-sports surrounds". Het onderdeel Ballenvanger PC voldoet aan de in dit rapport vermelde onderdelen uit EN 15312: 2007.
- TNO 034-DTM-2009-04446 Onderzoek aan een doel als onderdeel van "Multi-sports surrounds". Het onderdeel "Klein doeltje" voldoet aan de in dit rapport vermelde onderdelen uit EN 15312: 2007.
- TNO 034-DTM-2009-04430 Onderzoek aan een lage boarding als onderdeel van "Multi-sports surrounds". Het onderdeel "Lage boarding" voldoet aan de in dit rapport vermelde onderdelen uit EN 15312: 2007.
- TNO 034-DTM-2009-04425 Onderzoek aan een SUTU als onderdeel van "Multi-sports surrounds". Het onderdeel SUTU voldoet aan de in dit rapport vermelde onderdelen uit EN 15312: 2007.

Beoordeelde gevaren

- x verstikking (met name vastraken van koordjes)
- x beklemming (openingen waar hoofd, vinger, voet in kan)
- O afklemming (tussen bewegende delen)
- x vallen (hoge standplaatsen)
- x snijden (scherpe randen)
- O botsen (tegen obstakels)
- O overbelasting van het lichaam
- x onvoldoende draagkracht van het toestel (sterkte)
- x onvoldoende stabiliteit
- x gevaren t.g.v. toegankelijkheid en bereikbaarheid, o.a. bij noodsituaties
- O gevaren t.g.v. interacties van toestel en passagiers met omgeving/omstanders
- O gevaren t.g.v. binnenklimaat/ventilatie
- x gevaren t.g.v. gebrekkige onderhoudsmogelijkheden
- O gevaren t.g.v. monteren, demonteren, hanteren
- x gevaren t.g.v. brand
- O gevaren t.g.v. chemische stoffen
- O gevaren t.g.v. biologische verontreiniging

Volledigheid dossier:

Nr.	Beoordelingsaspect	Toelichting	Beoordeling
1	overzichtsplan	schaal 1:10 of 1:20 maar in ieder geval voldoende duidelijk	Voldoet
2	tekeningen onderdelen	voor zover nodig om na te gaan of toestel aan veiligheids- en gezondheidsvoorschriften voldoet	Voldoet
3	berekeningen, certificaten	voor zover aanwezig; ook certificaten van onderdelen	Voldoet
4	lijst met gevaren	alle voor het toestel relevante gevaren genoemd	Voldoet
5	lijst met toegepaste normen, voorschriften, overige specificaties	bijvoorbeeld (pr)EN's, Handboek veiligheid speelgelegenheden	Voldoet
6	beschrijving van preventieve voorzieningen	gaan in op de beschreven gevaren	Voldoet
7	gebruiksaanwijzing en andere informatie	installatievoorschriften, informatie klant, specifieke bodemmaterialen	Voldoet
8	beschrijving systeem productiekwaliteit	maakt duidelijk welke interne bepalingen worden toegepast ter handhaving van de overeenstemming met het gekeurde type	Voldoet

Opmerkingen:

1. Overzichtsplan
2. Tekeningen onderdelen
3. Berekeningen, certificaten
TNO 034-DTM-2009-04444
TNO 034-DTM-2009-04444
TNO 034-DTM-2009-04446
TNO 034-DTM-2009-04430
TNO 034-DTM-2009-04425
4. Lijst met gevaren
Voldoende aangetoond in project 6638 en 6413. Voldoet aan EN 15312: 2007 Free access multi sports equipment
5. Lijst met toegepaste normen, voorschriften, overige specificaties
De leverancier heeft een ingevulde lijst ingediend en uitvoerig beschreven waarom de criteria door hen gehanteerd worden. Het is tevens een onderdeel van de bewaking van de productiekwaliteit. Aanvullend getoetst aan EN 15312: 2007 Free access multi sports equipment
6. Beschrijving van preventieve voorzieningen
Compleet en diepgaand document.
7. Gebruiksaanwijzing en andere informatie
8. Beschrijving systeem productiekwaliteit
Voldoende aangetoond in project 6638 en 6413.

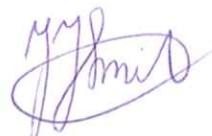
Conclusie: De beoordeelde Yalp Sportvelden voldoen aan de gestelde keuringscriteria. Dit is aangetoond na keuring op locatie van een deel van de onderdelen en de beoordeling van testrapporten en technische constructiedossiers. De meeste onderdelen zijn eerder beoordeeld (zie bijlage fotobladen) en goedgekeurd in de projecten 6638 en 6413. De nieuwe onderdelen zijn van tekening beoordeeld. De afwijking van deze onderdelen op de eerder ingediende onderdelen is minimaal.

Opgemaakt door



Jeroen Bos
Zoetermeer, 15 maart 2010

Tweede beoordelaar: JS



Het is niet toegestaan dit rapport geheel of gedeeltelijk op welke wijze dan ook te vermenigvuldigen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Keurmerkinstituut. Dit rapport bevat geen beslissing over het recht een keurmerk te voeren.