

Eisenpakket Kindveilige Omheiningen voor Openbare Ruimtes

geldig per: 09-10-2012

geldig tot en met: 09-10-2017

code: EP 144

volgnummer: 3

Inhoud

1. Inleiding
2. Definities
3. Producteisen
 - 3.1 Productinformatie
 - 3.1.1 Aankoopinformatie
 - 3.1.2 Informatie voor onderhoud en gebruik
 - 3.2 Product
 - 3.3 Verpakking
 - 3.4 Aankoopvoorwaarden en nazorg
4. Kwaliteitssysteem
5. Controle-onderzoek

De criteria zijn ontleend aan de volgende besluiten, normen, richtlijnen e.d:

- Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen + latere wijzigingen
- NEN-EN 1176-1, Speeltoestellen en bodemoppervlak van speelplaatsen – Deel 1: Algemene veiligheidseisen beproevingsmethoden (2008)
- ‘Bijblad’ bij NEN-EN 1176 – Toelichting voor normgebruikers (februari 2012)
- NEN-EN 1930, Artikelen voor zuigelingen en peuters - Veiligheidshekjes - Veiligheidseisen en beproevingsmethoden (2011)

1. Inleiding

De in dit eisenpakket opgenomen criteria hebben betrekking op de veiligheid van omheiningen van openbare ruimtes waarin kinderen verblijven. Deze omheiningen zijn speciaal geschikt voor plaatsing bij kinderdagverblijven, scholen, speelplaatsen en –tuinen etc. Omheiningen die aan de in dit document beschreven criteria voldoen, beperken het risico op verwonding van kinderen aan de omheining. Verder worden er o.a. eisen gesteld aan de vergrendeling van de poort en de overklimbaarheid van de omheining, zodat kinderen die zich binnen de omheining bevinden niet zelfstandig de omheining kunnen verlaten. De eisen onderscheiden twee toepassingen, namelijk ruimtes voor kinderen tot 4 jaar, en toepassingen voor kinderen ouder dan 4 jaar en/of bij afscherming van direct gevaar.

Dit eisenpakket is opgesteld in overleg met industrie, handel, onderzoekinstellingen en consumentenorganisaties, onder verantwoordelijkheid van de Commissie Certificatiezaken van het Keurmerkinstituut. In situaties waarin dit eisenpakket niet voorziet, beslist de directie, na inwinning van het advies van de Commissie Certificatiezaken.

2. Definities

Omheining: Afscheiding rond een terrein.

Het keurmerk: Het "Goedgekeurd Keurmerkinstituut" keurmerk.

3. Producteisen

Het product, inclusief verpakking en productinformatie moet voldoen aan wettelijke productvoorschriften. Bij afwezigheid van specifieke voorschriften zijn de Algemene Richtlijn Productveiligheid en de daaronder eventueel aangewezen normen van toepassing.

3.1 Productinformatie

De informatie moet toegankelijk en overzichtelijk zijn voor de gebruiker. Schriftelijke informatie moet ten minste in de Nederlandse taal zijn gesteld. Als het product kenmerken heeft die bij aankoop of gebruik bekend moeten zijn, moet informatie hierover worden toegevoegd. Beweringen worden onderzocht en moeten kunnen worden onderbouwd.

3.1.1 Aankoopinformatie

De aankoopinformatie moet vóór aankoop zichtbaar zijn en zodanig inzicht verschaffen in de producteigenschappen dat de potentiële koper kan nagaan of het product tegemoet komt aan zijn behoefte cq. de behoefte van de gebruiker/beheerder van het terrein.

1. Productsoort: omheining/hekwerk

2. Toepassingsgebied/geschikt voor: (openbare ruimtes waarin kinderen verblijven, geschikt voor plaatsing bij kinderdagverblijven, scholen, speelplaatsen en –tuinen etc).

Indien uitsluitend geschikt voor gebruik bij kinderen tot 4 jaar en niet bij afscherming van direct gevaar (zoals hoogte, water, druk verkeer) moet dit worden vermeld.

3.1.2 Informatie voor Onderhoud en Gebruik

De informatie voor onderhoud en gebruik moet blijvend beschikbaar zijn.

1. Vermelding certificaathouder, zodanig dat de gebruiker/beheerder/installateur gemakkelijk contact kan opnemen
2. Gebruiksaanwijzing, incl. aanwijzingen voor onderhoud en inspectie (voorzover van toepassing). Deze dient bij de gebruiker/beheerder van het terrein te worden achtergelaten.
3. Levering en installatie
 - Bij plaatsing door of onder verantwoordelijkheid van de certificaathouder moet de omheining duurzaam aan de beoogde veiligheid voldoen. Een installatievoorschrift voor intern gebruik (voor de installateur) dient aanwezig te zijn.
 - Bij levering zonder plaatsing moet een zodanig installatievoorschrift worden meegeleverd dat de afnemer (installateur) in staat is zelf de plaatsing te realiseren, zodanig dat duurzaam aan de beoogde veiligheid wordt voldaan.
 - *Indien uitsluitend geschikt voor gebruik bij kinderen tot 4 jaar en niet bij afscherming van direct gevaar (zoals hoogte, water, druk verkeer):*
 - *Waarschuwing niet te gebruiken voor toepassing voor kinderen boven de 4 jaar*
 - *Waarschuwing niet te gebruiken bij afscherming van gevaar, zoals hoogte, water of druk verkeer*

Deze waarschuwingen moeten voorafgegaan worden door WAARSCHUWING in kapitale letter.

3.2 Product

Het product moet goed zijn beoogde functie vervullen.

Beperkingen in de gebruiksmogelijkheden zijn niet toegestaan als zij het verwachtingspatroon van de gebruiker/beheerder aantasten (denk ook aan onderhoud, reinigbaarheid).

	<i>Eigenschap</i>	<i>Methode</i>	<i>Eis</i>
3.2.1.1	Overklimbaarheid	Hoogte	\geq 1300 mm vanaf hoogste opstapmogelijkheid óf > 1200 mm; ongeschikt voor ouder 4 jaar en voor afscherming van gevaar
3.2.1.2	Overklimbaarheid	Opstapmogelijkheid volgens 'Bijblad' bij NEN-EN 1176, par. 4.2.4	Afwezig vanaf 200 mm boven de grond
3.2.2	Doorklimbaarheid	Openingen in de omheining, ruimte tussen onderkant en bodem	\leq 89 mm
3.2.3	Veiligheid materialen	NEN-EN 1176-1, par 4.1	NEN-EN 1176-1, par 4.1
3.2.4	Structurele integriteit	NEN-EN 1176-1, par 4.2.2	NEN-EN 1176-1, par 4.2.2
3.2.5	Afwerking constructie en oppervlakte	NEN-EN 1176-1, par 4.2.5	NEN-EN 1176-1, par 4.2.5
3.2.6	Beknellingsgevaar	NEN-EN 1176-1, par 4.2.7	NEN-EN 1176-1, par 4.2.7
3.2.7	Gevaar van botsen, stoten	NEN-EN 1176-1, par 4.2.8.6	NEN-EN 1176-1, par 4.2.8.6
3.2.8	Verstrikingsgevaar	NEN-EN 1930, par 6.7	NEN-EN 1930, par 6.7
3.2.9	Verbindingen	NEN-EN 1176-1, par 4.2.10	NEN-EN 1176-1, par 4.2.10
3.2.10	Funderingen	NEN-EN 1176-1, par 4.2.14*	NEN-EN 1176-1, par 4.2.14
3.2.11.1	Vergrendeling poort/deur	NEN-EN 1930, par 6.4 en 6.11.2	NEN-EN 1930, par 6.4 en 6.11.2
3.2.11.2	Vergrendeling poort/deur	NEN-EN 1930, par 6.4.1.3	Kan niet onvergrendeld gesloten zijn

* Bij toepassing van vast bodemmateriaal moet de fundering (voorzover aan de oppervlakte komend) blijvend aansluiten op het bodemmateriaal en zodanig vlak zijn dat geen struikelgevaar bestaat.

3.3 Verpakking

Het gebruik van onnodig verpakkingsmateriaal moet worden vermeden. De verpakking moet gemakkelijk kunnen worden geopend. De verpakking dient de inhoud tijdens transport en opslag te beschermen. Verpakkingsmateriaal waarin vinylchloride (bijv. PVC) of vinylideenchloride (bijv. PVdC) is verwerkt is niet toegestaan.

3.4 Aankoopvoorwaarden en Nazorg

De levering van goedgekeurde producten aan de afnemers moet geschieden volgens evenwichtige voorwaarden. Bij de beoordeling wordt in het bijzonder gelet op eventuele beperking van de wettelijke rechten van de koper, dan wel verzwarende van diens plichten.

De certificaathouder moet zorg dragen voor de leverbaarheid van vervangende onderdelen gedurende een periode gelijk aan de te verwachten levensduur van het product (tenminste 7 jaar), gerekend vanaf de beëindiging van de productie. Als reparatie of vervanging van onderdelen niet op eenvoudige wijze kan worden uitgevoerd, moet de certificaathouder een systeem van nazorg in stand houden dat hierin voorziet.

4. Kwaliteitssysteem

Alle producten die voorzien zijn van het keurmerk moeten voldoen aan de eisen die gelden voor keurmerkverlening. Ze moeten overeenkomen met de vastgelegde specificaties. De verantwoordelijkheid hiervoor berust bij de certificaathouder.

Het kwaliteitssysteem van de producent moet tenminste bevatten:

1. Klachtenregistratie inclusief klachtenevaluatie;

2. Merken afgekeurde partijen, resp. leveringen;
Bij deze eisen moeten de bevoegdheden binnen de organisatie zijn vastgelegd.
3. Ingangscntrole op essentiële grondstoffen en/of halffabrikaten;
4. Controle op de belangrijkste variabelen van het voortbrengingsproces;

Er dient in iedergeval middels een eindcontrole door de certificaathouder te worden vastgesteld of de compleet gemonteerde omheining voldoet aan alle vastgelegde criteria.
Dit geldt ook als de eindmontage door een derde partij (bij de levering zonder plaatsing) heeft plaatsgevonden.

Bij deze eisen moeten de bevoegdheden binnen de organisatie zijn vastgelegd. Bovendien moeten de gegevens worden geregistreerd.

5. Controle Onderzoek

De onderzoekfrequentie is ten minste 1 keer per 2 jaar.

Op grond van gebleken wisselvalligheid van de productie en afhankelijk van de kwaliteitsborging van de certificaathouder kan een hogere onderzoekfrequentie gekozen worden.

Tussentijdse controle vindt verder plaats als binnengekomen klachten daartoe aanleiding geven, als tussentijdse evaluaties van het kwaliteitssysteem daartoe aanleiding geven, of om na te gaan of aanwijzingen van het Keurmerkinstituut zijn opgevolgd.

Een controleonderzoek bestaat ten minste uit:

- verificatie van de overeengekomen specificaties of delen hiervan
- evaluatie van de door het Keurmerkinstituut ontvangen klachten
- onderzoek van het kwaliteitssysteem