

Hoofdstuk	13	Speelvoorzieningen	Controle			
Datum	11/30/2021		Uitgever Anand Shyamnarain			
Versie	4		Eigenaar Piet Bliek			
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage	Thema
Stedenbouwkundig niveau						
Gebiedsoort	Onderwerp	Beleidsen (en evt gebruikerseisen)	Hardheid	Bronverwijs	Bijlage	Thema
Alle kernen - Alle gebieden en (semi) schoolpleinen	Wetgeving - Algemeen	Attractie en speeltoestellen vallen onder de Wet op gevaarlijke werktuigen, en wel het "Besluit Veiligheid van Attractie en Speelvoorzieningen", kortweg Attractiebesluit (bekend bij de erkende leverancier) .	W			
		De eisen van het "besluit" zijn niet van toepassing op: • Speeltoestellen die als element van hun spel door kinderen onder toezicht worden vervaardigd. De bouwspeelplaatsen met toezicht vallen buiten dit besluit; • Inrichtingen die worden aangeschaft om in de privé sfeer te worden gebruikt (is speelgoed).	B			
	Beleid - Bepalingen	Speelplaatsen moeten voldoen aan veiligheidseisen en formaateisen conform: • het Besluit Veiligheid voor Attractie- en Speelvoorzieningen; • het besluit d.d. 3 september 1996 tot vaststelling van een AMvB ter uitvoering van de Wet op de gevaarlijke werktuigen (Besluit Veiligheid Attractie- en Speeltoestellen); • het besluit d.d. 27 maart 2000, houdende wijziging van het Besluit Veiligheid Attractie- en Speeltoestellen, zoals die op dit moment gelden. • NEN1176 (2008) en NEN1177 (2008).	B			
	Beleid - Speelruimteplan	Speelruimteplan gemeente Schiedam, “Buitenspelen, ja leuk!”.	B			
	Beleid - Leeftijdscategorieën	Speelplaatsen splitsen (zoneren) naar leeftijdscategorieën 0-4 jaar, 4-8 jaar, 8-12 jaar, 12-16 jaar en alle leeftijden.	B			
Alle kernen - Alle gebieden	Beleid - Duurzaamheid	Het beleid met betrekking tot duurzaam inkopen is beschreven in het inkoop- en aanbestedingsbeleid 2015 gemeente Schiedam. Inspiratie kan o.a. gevonden worden in de criteriadocumenten Duurzaam Inkopen van Agentschap NL-Pianoo.	B	624, 530, 568		
		Gemeentebreed duurzaamheidsbeleid en richtlijnen met betrekking tot duurzaam ontwerp en duurzaam gebruik van grondstoffen zijn opgenomen in het hoofdstuk "Duurzaamheid".	B			

Inrichtingsniveau						
Straatsoort	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	bronverwijz	Bijlage	Thema
Alle kernen - Alle gebieden	Ontwerprichtlijnen - Algemeen	Handboek veiligheid van speelgelegenheden (richtlijnen voor ontwerp, aanleg en beheer), uitgegeven door de Stichting Consument en Veiligheid.	R			
		NEN-EN 1176, deel 1 t/m 7: speeltoestellen (2008).	N	501		
		NEN-EN 1177: schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen.	N	501		
	Ontwerpeisen - Algemeen	Speelplekken dienen veilig bereikt te kunnen worden, eventueel door toepassing van verkeersremmende maatregelen en voetgangersoversteekplaatsen.	R			

		Bij speelvoorzieningen dient te worden gestreefd naar een inrichting met meer spelaanleiding op speelplek (terrein situaties en/ of vormgevingselementen die uitnodigen tot spelen) en minder speeltoestellen conform de Speelnota. Tevens dient er in een groene omgeving gestreefd te worden naar een inrichting met natuurlijke speelelementen.	R			
		Speelplaatsen (in gras) moeten bereikbaar zijn voor noodzakelijk gemotoriseerd onderhoudsmaterieel, met een minimale doorgangsbreedte van 2,50 meter.	R			
		In verband met de sociale controle moeten speelvoorzieningen zoveel mogelijk in het zicht liggen. Situering langs een looproute verdient de voorkeur. Groenvoorzieningen moeten laag (maximaal 0,90 m) gehouden worden vanwege onderhoud en sociale veiligheid.	R			
		Speelgroen afschermen van het verkeer en watergangen in verband met veiligheid. Pas zo min mogelijk hekwerken toe.	R			
	Valondergrond - Algemeen	Valondergronden toepassen conform NEN-EN 1177 (2008): schokabsorberende bodemoppervlakken (zoals kunstgras en ecoscape), houtsnippers of zand. Valondergronden van zand mogen alleen toegepast worden vanuit ruimtelijk of functioneel oogpunt. Valondergronden van rubberen tegels zijn niet toegestaan.	R	501		
	Speeltoestellen - Algemeen	Speeltoestellen zijn type gekeurd en dienen conform eisen fabrikant te worden geplaatst.	R			
		Toepassing van zandbakken is niet toegestaan.	R			

Uitvoeringsniveau						
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema
Alle kernen - Alle gebieden	Materiaal - Algemeen	Speeltoestellen moeten zijn voorzien van een certificaat en logboek, typekeuring en een technisch constructie dossier. Dit geldt niet alleen voor fabrieksproducten, maar ook voor eigenhandig gebouwde speeltoestellen. Eventuele kosten voor typekeuring van eigenhandig gebouwde speeltoestellen, komen voor rekening van de projectontwikkelaar of initiatiefnemer	B			
		De speeltoestellen dienen te zijn voorzien van de volgende onlosmakende op of in het toestel aangebrachte, onuitwisbare opschrift: de naam en adres van fabrikant en/ of importeur, het bouwjaar, de serie- of typeaanduiding en het serienummer.	B			
		Op speeltoestellen moet een uniek nummer worden aangebracht ten behoeve van het registreren van speeltoestellen (codering). Indien er sprake is van samengestelde toestellen, moeten alle onderdelen afzonderlijk een registratienummer krijgen.	B			
		In het kader van hygiëne bij voorkeur geen valvloeren van zand toepassen.	R			
		Bij speeltoestellen met een bewegingsfuncties (bijvoorbeeld draaitoestellen) heeft de toepassing van zand- ingestrooid kunstgras de voorkeur.	R			
	Speeltoestellen - Algemeen	Bij de inpassing van een of meerdere speeltoestellen dient voldaan te worden aan de algemene veiligheidseisen alsook aan de eisen ten aanzien van bij de speeltoestellen behorende vrije ruimten en ondergronden (zie informatie fabrikant). Bijzondere aandacht voor de wijzigingen 2008. (o.a. overlap in vrije valruimte niet meer toegestaan bij toestellen met gedwongen beweging).	R			

Uitvoeringsniveau						
Elementsoort	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen	Hardheid	Bronverwijz	Bijslage	Thema
		Speeltoestellen vervaardigt uit tropisch hardhout, voorzien van een FSC-keurmerk en overige duurzame en onderhoudsarme materialen. Met uitzondering van speeltoestellen in natuurspeelplaatsen.	R			
		Speeltoestellen dienen gekozen te worden in overleg met de procesmanager spelen. De te kiezen speeltoestellen is mede afhankelijk van de levertijd van onderdelen in geval van reparatie. De leverancier moet onderdelen van de speeltoestellen binnen 1 week kunnen leveren.	R			
		Ballenvangers dienen gekozen te worden in overleg met de procesmanager spelen. De keuze wordt gemaakt op basis van de volgende eisen: • Geluidsdemping om geluidsoverlast te voorkomen; • Levensduur; • Levertijd.	R			
		Bij het verwijderen van speeltoestellen dient tevens de fundering van de toestellen verwijderd te worden.	R			
	Valondergrond - Algemeen	Valondergronden dienen PAK's vrij te zijn conform de vigerende Milieucriteria voor maatschappelijk verantwoord inkopen van Straatmeubilair.	R	530		
		Bij toepassing van een valdempende ondergrond op een speeloppervlak waarop meerdere speeltoestellen zijn gesitueerd, dient het gehele vlak van de valdempende ondergrond de zelfde dempingwaarde te hebben (vereiste waarde voor het hoogste toestel).	R			
		Bij grote oppervlakken van valdempende ondergronden met toestellen met verschillende dempingswaarden kan enkel worden afgeweken van het voorschrift "gehele oppervlak voldoet aan grootst voorgeschreven dempingswaarde" mits er een andere kleurstelling wordt toegepast en waarbij de bijbehorende veiligheidszones niet minimaal zijn (mogelijkheid toekomstige inpassing van licht afwijkende vorm toestel / benodigde veiligheidszone).	R			
		Poeren moeten voldoende diep onder het schokabsorberend materiaal worden geplaatst om de schokabsorptie niet negatief te beïnvloeden.	R			
		Speelvloer en/of valdempende ondergrond moeten van kunstgras, ecoscape (HIC-waarde dient op het certificaat vermeld te zijn) of natuur gras zijn.	R			
	Omheining - Algemeen	Omheining toepassen met een veilige en kindvriendelijke uitstraling. Bij voorkeur hekwerk van staalmatten. Kleur afstemmen op voorschriften Visie openbare ruimte en/of overig straatmeubilair in directe omgeving.	R			

Speelvoorzieningen	
Bijlage	
Numme	Omschrijving
Bronverwijzingen	
Numme Omschrijving	
501	Normenoverzicht GWW 2015 van CROW (of recenter indien beschikbaar)
530	Criteria Duurzaam Inkopen van AgentschapNL
568	RAW-Catalogus Bepalingen Duurzaam inkopen
624	Criteria Duurzaam Inkopen Straatmeubilair

Speelvoorzieningen

Thema's

Afkorting **Omschrijving**