

Hoofdstuk	5	Speelvoorzieningen	Controle			
Datum	1/3/2022		Uitgever DALI Support			
Versie	3		Eigenaar Simon Portengen			
Objecten en eisen			Hardheid	ronverwijzin	Bijlage	Thema
Stedenbouwkundig niveau						
Categorie	Onderwerp	Beleidsen (en evt gebruikerseisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema
Gemeenten Hillegom, Lisse en Teylingen - Alle gebieden	Beleid - Overzicht	Het speelruimtebeleid en de ambities m.b.t. duurzame gebiedsontwikkeling van de gemeenten Hillegom, Lisse en Teylingen zijn opgenomen in het hoofdstuk 'Algemene kaderstellende randvoorwaarden en uitgangspunten'.	B			
	Proces - Verantwoordelijkheid	Het inrichten van een speelplaats en het plaatsen van speeltoestellen of natuurlijke speelaanleidingen is de verantwoordelijkheid van de beheerder en/of beleidsmedewerker spelen van de gemeente. Zowel nieuwe aan te leggen speelplaatsen/speeltoestellen als het herinrichtingen van speelplaatsen wordt door deze beheerder en/of beleidsmedewerker spelen verzorgd. De initiatiefnemer of projectontwikkelaar stelt op basis van de in dit hoofdstuk opgenomen eisen en richtlijnen een bedrag van € 75 per m2 (anno 2019, dit bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd) ter beschikking aan de beheerder van de speelvoorzieningen, waarmee de beheerder zorg draagt voor de inrichting van de speelplekken.	B			

Inrichtingsniveau						
Categorie	Onderwerp	Ontwerp- en gebruikseisen (en evt prestatie-eisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema
Gemeenten Hillegom, Lisse en Teylingen - Alle gebieden	Speelplekken - Participatie	In de ontwerpfase ('inrichtingsniveau') komt de inrichting en situering van de speelplekken aan de orde, waarbij de gebruikers/bewoners een bijdrage kunnen leveren aan het ontwerp. Samenspraak en eigen kracht van de burgers is het uitgangspunt.	R			
	Speelplekken - Situering	Speelplaatsen bevinden zich altijd binnen de bebouwde kom.	R			
	Speelplekken - Toegankelijkheid	Sportplaatsen en speelplaatsen dienen toegankelijk te zijn, ook voor kinderwagens en mensen met een beperking.	R			
	Speelplekken - Norm	Speelterreinen moeten aangelegd en ingericht worden aan de hand van de volgende normen: - Leeftijd 0-12 jaar: actieradius 300 meter, minimale oppervlakte: 150 m2 - Leeftijd 12+ jaar: actieradius 700-800 meter, minimale oppervlakte: 300 m2	N			

Uitvoeringsniveau						
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema
Gemeenten Hillegom, Lisse en Teylingen - Alle gebieden	Speelplekken - Inrichting speelplek	Een speelplek is minimaal 150 m2 groot.	R			
		Speelplaatsen bestaan uit een combinatie van speeltoestellen en groenvoorzieningen. De kosten bedragen maximaal € 75,- per m2 (anno 2019, dit bedrag wordt jaarlijks geïndexeerd) voor alle onderdelen van de speelplaats tezamen.	R			
		Een speelplaats bestaat uit minimaal 3 speeltoestellen of een combinatietoestel dat minimaal drie speelwaardes vertegenwoordigt.	R			

Uitvoeringsniveau						
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema
		Onderdelen in speeltoestellen zijn zwart, touwkleurig of van RVS.	R			
		Het totale speelaanbod dient zo divers mogelijk te zijn.	R			
		Pas zo min mogelijk hekwerken toe op speelplekken.	R			
		Pas zo min mogelijk verharding toe.	R			
		Pas drainage of een wadi toe wanneer de bodem hemelwater onvoldoende op kan nemen. Zie voor randvoorwaarden het hoofdstuk Waterhuishouding.	R			
		Maak grastaluds 1:3 of flauwer.	R			
	Speeltoestellen - Veiligheid	Een speeltoestel moet gecertificeerd zijn. Is er geen certificaat, dan moet het speeltoestel gekeurd worden door een door de minister aangewezen keuringsinstelling (AKI).	R			
		De valhoogte van een speeltoestel dient onder de 1,50 meter te liggen.	R			
		Speeltoestellen moeten voldoen aan de normen van de Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen en de relevante NEN-EN normen van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN1176).	R	513, 512		
		Een kunstobject in de nabijheid van een speeltoestel voldoet aan het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen en de daarbij horende NEN-EN normen.	R	513, 512		
		Een speeltoestel wordt geplaatst volgens de bijbehorende installatiehandleiding.	R			
	Speeltoestellen - Duurzaamheid	Speeltoestellen moeten een hoogwaardige kwaliteit hebben en gebruiks- en onderhoudsvriendelijk zijn. Bij gebruik tropisch hardhout alleen hout toepassen wat is voorzien van een FSC-keurmerk. Voor overige duurzaamheidseisen en -richtlijnen zie het hoofdstuk Algemene kaderstellende randvoorwaarden en uitgangspunten.	R			
	Valdempende ondergrond - Veiligheid	Val dempende ondergronden voldoen aan het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen.	R	513, 514		
	Valdempende ondergrond - Materiaaleisen	Val dempende ondergronden die toegestaan zijn, zijn gras en/of kunstgras. Breng geen kunstgras aan onder speeltoestellen wanneer ook gras een mogelijkheid is.	R			
		Op een voetbalveld of ander soort speelveld kan kunstgras toegepast worden.	R			
		Kunstgras toepassen in de kleur field green.	R			
		Op een speelveld kan belijning in de kleur wit toegepast worden.	R			
		Kunstgras dient van het merk en type EDEL LSR24 te zijn.	R			
		Kunstgras is voorzien van een invulling en bestaat uit vuurgedroogd invulzand, type kwartszand, hoeveelheid 30 kg/m2, gradering 0.5 - 1.0 mm, minimaal 80% rond van vorm, aanbrengen volgens voorschriften leverancier.	R			

Uitvoeringsniveau							
Categorie	Onderwerp	Prestatie-eisen, constructie-eisen, materiaaleisen, bouwstofeisen)	Hardheid	Bronverwijz	Bijlage	Thema	
		Onder toestellen met een gedwongen beweging dienen voldoende Prokuru rubberen grastegels aanwezig te zijn. Deze dienen minimaal 65 mm dik te zijn, kleur zwart.	R				
		Valondergronden moeten duurzaam van aard zijn. Voor de duurzaamheidseisen en -richtlijnen zie het hoofdstuk Algemene kaderstellende randvoorwaarden en uitgangspunten.	R				

Speelvoorzieningen	
Bijlage	
Numme	Omschrijving

Bronverwijzingen	
Numme	Omschrijving
512	Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen
513	NEN-EN 1176-1:2017 en Speeltoestellen en bodemoppervlak van speelplaatsen - Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden
514	NEN-EN 1177:2008 nl Schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen - Bepaling van de kritische valhoogte

Speelvoorzieningen	
Thema's	
Afkorting	Omschrijving