

‘Nojeq staat voor doordacht creatief vakmanschap’

Nojeq ontzorgt de hovenier en groenvoorziener met kwalitatieve Robinia maatwerk-speelelementen en intuïtieve plaatsingshandleiding

Nojeq is per april 2020 opgericht door de broers Henk en Jan-Willem van Middendorp. De Wekeromse fabrikant van robiniahouten maatwerk-speelelementen richt zich op duurzame, fantasievolle en eenvoudig te plaatsen producten. ‘Hoveniers, bouwers en groenvoorzieners kunnen deze zelf installeren,’ aldus de broers Van Middendorp.

Auteur: Karlijn Raats

De Nojeq-speelelementen zijn gemaakt uit het Oost-Europese robiniahout. Het hout is ontdaan van de schors- en spintlaag en wordt daarna geschuurd. Deze houtsoort is onderhoudsarm en ook onbehandeld heeft het een lange levensduur, een duurzame keuze dus. De speeltoestellen zijn speciaal ontworpen voor gebruik in de openbare ruimte. Daarbij kun je denken aan woonwijken, speeltuinen, (recreatie-/vakantie) parken en scholen, maar ook aan zorginstellingen, ziekenhuizen, kinderdagverblijven en andere buitenspeelruimtes.

Enkele speeltoestellen zijn gestandaardiseerd verkrijgbaar, maar de meeste worden op maat en naar wens van de klant gemaakt. Bijvoorbeeld in de vorm van een thema, zoals een speelschip, een (indoor) speelpaleis, een speelboerderij of als een verzameling van standaard- en/of speciaal ontworpen speeltoestellen.

Speciaal voor de allerkleinsten heeft Nojeq de Tiny Village-serie ontworpen: kleine huisjes met veel speelwaarde op een zeer compacte oppervlakte, zoals voor klimmen, glijden, ontdekken, rollenspel en nog veel meer. Denk bijvoorbeeld aan kinderdagverblijven, recreatieparken en scholen waar deze stijlvolle speelelementen goed tot hun recht komen. Door de maximale valhoogte van 0,6 m is het zelfs toegestaan deze toestellen te plaatsen op een verharde ondergrond. Elk Nojeq-speelelement is te herkennen aan de kenmerkende herfstrode Nojeq-paal. Bij de Tiny-Village-serie zijn ook groene accenten toegevoegd aan de geveltjes en zijwandjes.

Gekeurd door TÜV Nederland

Alle Nojeq-producten worden gekeurd door TÜV Nederland. De toestellen die in serie gemaakt worden, zijn typegekeurd, wat inhoudt dat een product is goedgekeurd voor serieproductie. Zoals de Tiny Village-serie van Nojeq.

Veiligheid

‘Veiligheid staat voorop,’ verklaart ontwerper André van Luttikhuizen. ‘De Europese veiligheidsnorm NEN EN-1176 en het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS) zijn leidend. Beheerders van speeltoestellen behoren de juiste ondergrond aan te brengen volgens de Europese norm NEN EN-1177, die voorschrijft dat alle speeltoestellen met een valhoogte van meer dan 0,6 m voorzien moeten worden van een valdempende ondergrond. Voor grotere valhoogten zijn diverse materialen toegestaan. Voorbeelden daarvan zijn onder meer valzand of fijn grind, boomschors, houtsnippers, rubberen tegels, kunstgras of gietrubber. Er wordt bij keuringen niet alleen gekeken naar valgevaar, maar ook andere gezondheids- en veiligheidsrisico's worden meegenomen in keuringen, waaronder snijden, beklemmen, afklemming, verstikking, botsen en overbelasting van het lichaam.



4 min. leestijd

ACTUEEL

Nojeq denkt op het gebied van veiligheid verder dan de normen voorschrijven. Alle Nojeq-ontwerpen nemen ook het gevoel van veiligheid mee in de constructie. Van Luttikhuisen: 'Begeleiders willen de kinderen kunnen zien. Bij huisjes voor jonge kids is zichtbaarheid van belang. Nojeq-huisjes bevatten hierdoor wel knusse hoekjes, maar de huisjes zijn nooit helemaal overdekt. Een deel van het dak blijft open, zodat de kinderen deels zichtbaar blijven.'

Hoveniers zijn onze partners

Nojeq levert alleen aan de zakelijke markt en niet aan particulieren. Een van de redenen van de oprichting van Nojeq was om de praktijk van speeltoestelinstallaties te verbeteren. Vooral op groene schoolpleinen. Jan-Willem van Middendorp: 'Wij zagen dat in de praktijk het neerzetten van speciale speeltoestellen in natuurlijke speelzones lang niet altijd goed gaat, doordat in die gevallen nét die benodigde kennis ontbreekt op het gebied van de veiligheid. Dat kan 'm zitten in ogenschijnlijk kleine dingen, zoals het plaatsen van het speelelement te dicht op een betonnen wand of te dicht bij een ander speeltoestel. Het gevolg kan zijn dat speeltoestellen worden afgekeurd na aanleg op locatie. Dat is zonde van de investering in het product en de manuren van het installeren. Niemand zit te wachten op herstelkosten en dubbel werk.'

Om dit soort faalkosten te vermijden, levert Nojeq alle gebouwde speelelementen met een intuïtieve handleiding. Henk van Middendorp: 'Nojeq wil hoveniers, groenvoorzieners en bouwers ontzorgen met toestellen van een goede kwaliteit en instructies die geen vragen oproepen, maar leiden tot een eenvoudige installatie en juiste installatie. De Nojeq-handleidingen zijn, net zoals de Ikea-handleidingen, door iedereen te begrijpen. Dat is bij speeltoestellen van nog vitaler belang dan bij meubels, doordat speeltoestellen aan veiligheidsregels moeten voldoen en aan keuringen worden onderworpen.'



Robiniahouten speeltoren.



Robiniahouten kabelbaan.



Robiniahouten speelschip.



Tiny Village-uitkijktoren.



Alle Nojeq-speelelementen worden vervaardigd uit geschuurde, robiniahouten palen.



Tiny Village-boomhut special.



(Premium) mandschommel.

De toestellen die in serie gemaakt worden, zijn type-gekeurd, dat houdt in dat een product is goedgekeurd voor serieproductie



ACTUEEL

de organische glooiingen van de stammen zijn behouden. De natuurlijke en beweeglijke uitstraling prikkelt de creativiteit van kinderen en laat de Nojeq-toestellen passen in een natuurlijke omgeving. Daarbij moet worden opgemerkt dat de ontwerpen nauwkeurig rekening houden met de maten volgens de Europese veiligheidsnorm: ook al buigt een paal wat naar binnen langs een zijwandje, de opening tussen de paal en het zijwandje is altijd van een vast voorgeschreven meetafstand, zodat kinderen er niet in beklemd kunnen raken.

Jan Willem van Middendorp: 'Andere speeltoestellen in de markt ogen ook speels en beweeglijk, maar bezitten vaak minder speelse details. Wij voegen graag zo veel mogelijk beleving toe aan de speeltoestellen.' Hij en Van Luttikhuizen pakken het wandontwerp van een van de Nojeq-speeltoestellen erbij, waarbij een achterligger die met schroeven aan het vloertje wordt vastgezet een basis vormt voor het bevestigen van drie speels ogende planken. Dat oogt veel uitdagender dan het eenvoudig aanschroeven van verticale planken als wand. Ook hoort het vakblad de primeur dat een zand-watertafel wordt ontwikkeld uit een brede robiniahouten boomstam, met daarin een smalle, meanderende uitgefreesde watergoot die voldoende 'werkruimte' langs laat voor het maken van modder-taartjes. Het zijn voorbeelden die laten zien dat Nojeq kiest voor originele alternatieven met een creatieve uitstraling.

Premium

Naast een natuurlijke, speelse uitstraling is degelijkheid een ander speerpunt voor Nojeq: de houten palen zijn allemaal van een royale diameter. Henk van Middendorp: 'De dikte van het hout bepaalt de stevigheid en dus mede de veiligheid, maar vooral ook duurzaamheid. Zo zijn veel houten schommels die in de markt verkrijgbaar zijn, gemaakt van veel dunner hout. Soms wel vijftig procent dunner dan wat wij gebruiken. Dat oogt wellicht voldoende, maar na vijf tot tien jaar staan onze premiumtoestellen er vele malen beter bij.'

Van Luttikhuizen: 'Voor wat betreft ons assortiment doen we geen concessies op het gebied van degelijkheid of veiligheid. Wij staan voor kwaliteit en vakmanschap en gaan geen lopendebandwerk afleveren.'



Scan, lees & deel!

V.l.n.r.: Henk van Middendorp, André van Luttikhuizen, Jan-Willem van Middendorp.



Om faalkosten te vermijden, levert Nojeq alle gebouwde speelelementen met een intuïtieve handleiding

Op de plattegrondtekening in de handleiding staat ook de aan te houden ruimte rond de speeltoestellen aangegeven, evenals de valhoogte, zodat de juiste ondergrond gekozen kan worden. De plattegrond in een DGW-bestand kan door hoveniers, groenvoorzieners of bouwers gedownload worden en eventueel probleemloos geïntegreerd worden in hun eigen 2D Cad-ontwerpen. Henk van Middendorp: 'Hierdoor kan de bouwverzekering foutloos monitoren met als resultaat een foutloos geplaatst en veilig speeltoestel.' Jan-Willem van Middendorp vult aan: 'Het kan dan nooit meer zo zijn dat je het speeltoestel te dicht op andere objecten plaatst of dat er voor een totaal verkeerde ondergrond wordt gekozen.'

Beleving

Beleving is vandaag de dag leidend bij de aanleg van speelplekken voor kinderen. Struintuinen, avonturenbossen, eetbare planten, water, zand, boomstammen: alles is erop gericht om de buiten spelende kinderen met zo veel mogelijk natuurlijke elementen kennis te laten maken. Daardoor zijn speelhuisjes, schommels, kabelbanen, balanceertoestellen, klimtorens en zand-/waterspelen voor dergelijke speelplaatsen steeds vaker in robiniahout uitgevoerd.

Wat extra opvalt aan de ontwerpen van de Europese hardhouten Nojeq-speelelementen van robinia, is dat zij de organische vormen van de natuur in zich hebben: kronkelingen, schuin opgezette stukken, speelse lijnen. Ook