

Niagara

NAT527



Niagara lockar barn i skollåldern med spännande klätterutmaningar. Variationen av klätteraktiviteter med nät, stänger, stegar och lutande golv får barnen att komma tillbaka om och om igen. Det finns flera sätt att ta sig upp och ner i strukturen, som stimulerar barnens balans, kors-koordination och proprioception. De motoriska färdigheter som stärks när

barnen navigerar genom Niagara är viktiga för att självsäkert kunna röra sig runt i den stora världen. Genom att åka ner i full fart på ledstängerna tränas sinne för balans och rum – fundamentala egenskaper för alla fysiska förmågor. Plattformen och nätet är bra ställen för pausa och planera klättringen tillsammans med vänner. Här finns utmärkta möjligheter för

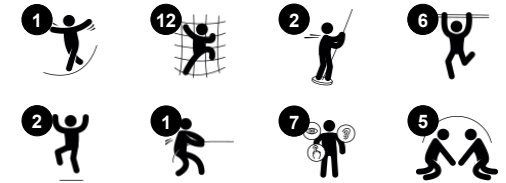
en större grupp barn att leka samtidigt.



Artikelnr. NAT527-0912

Generell produktinformation

Dimension LxWxH	452x644x312 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	13
Färgalternativ	



Niagara

NAT527



Armgång stegen

Fysisk: utvecklar barnens överkropps- och armmuskler, koordination och rumsuppfattning. Detta är viktigt för barn med stillasittande livsstil och ryggsmärtor.

Socioemotionell: vila och umgås på stegen, tränar samarbete.



Ledstänger

Fysisk: koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

Socioemotionell: turordning och att ta risker.



Brandmansstäng

Fysisk: koordination, arm- och magmuskler främjas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

Socioemotionell: turordning och att ta risker.



Klätterstäng

Fysisk: utvecklar barnens koordination och muskelstyrka när de klättrar upp eller ner.

Socioemotionell: tränar förmåga att turas om och självkontroll - viktiga livsfärdigheter.



Lutande plattform

Fysisk: tränar sinne för balans och rum.

Socioemotionell: tränar viktiga livsfärdigheter som mod, självförtroende, förmåga att visa hänsyn och att turas om.



Klätternät

Fysisk: barnen utvecklar koordination och muskelstyrka. Nätets asymmetri utmanar barnen när de klättrar och kryper igenom.

Socioemotionell: de stora maskorna möjliggör för fler barn att sitta tillsammans.

Niagara

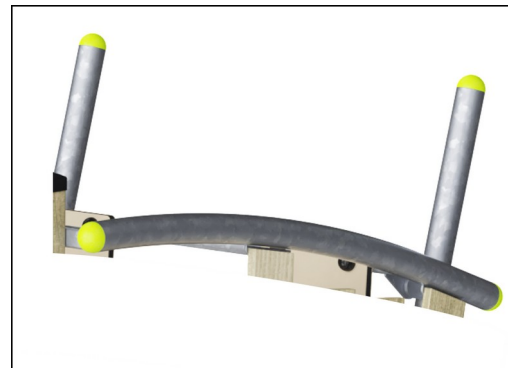
NAT527



Stolpar och brädor tillverkas av FSC®-certifierad (FSC® C004450) tall från europeiska skogar. Träet är tryckimpregnerat (klass AB) med Tanalith E3475 enligt EN335.



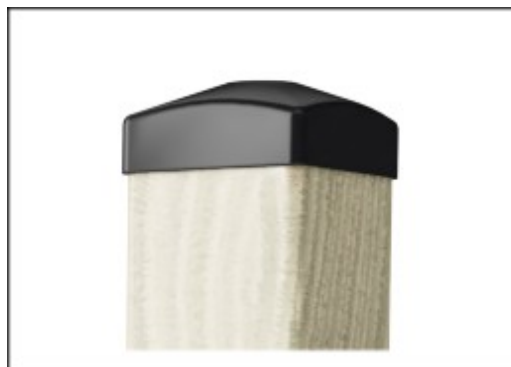
Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



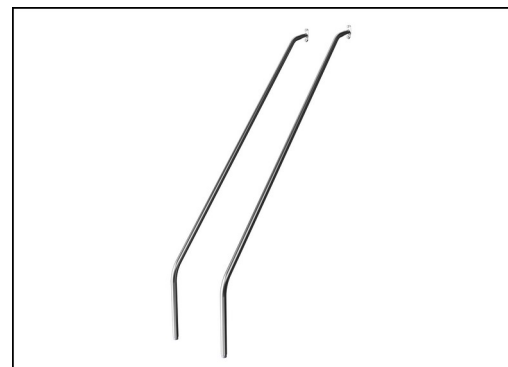
Stålytorna är varmförzinkade in- och utvändigt med blyfri zink. Galvaniseringen har utmärkt korrosionsbeständighet i utomhusmiljöer och kräver lågt underhåll.



Corocord-rep av UV-stabiliserade PES-repsträngar med inre stålvarerförstärkning. Polyester-garnet är tillverkat av +95% post-consumer återvunnet material och smälts induktivt på varje tråd. PES har hög hållfasthet med utmärkt motståndskraft mot nötning och UV-strålning. Repöglorna är sammanfogade med aluminiumkopplingar.



Stolplocken är tillverkade av högkvalitativ formstött nylon (PA6). PA6 är otroligt hållbar såväl som UV-beständig. Stolplocken skyddar vertikala stolpar och säkerställer en lång livslängd.



Lekenet av rostfritt stål är tillverkade av högkvalitativt material. Stålet är glasblästrat efter tillverkning för att säkerställa en jämn glidyta.

Artikelnr. NAT527-0912

Installationsinformation

Max. fallhöjd	267 cm
Säkerhetsområde	49,4 m²
Total installationstid	14,1
Grävdjup (volym)	2,11 m³
Betong (volym)	0,41 m³
Stolpdjup (standard)	91 cm
Fraktvikt	451 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓

Information om garanti

EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Varmförzinkat stål	Livstidsgaranti
Tallträ	10 år
Rep & nät	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



Hållbarhetsdata

NAT527



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NAT527-0912	862,70	2,22	38,60

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025
Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



NAT527

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta



5 / 05/06/2024

NAT527

Data kan ändras utan meddelande i förväg