

# Brug - Xplorer, grenen

NAT503

**KOMPAN**  
Let's play



De Xplorer Brug nodigt peuters uit om hun evenwichtskunsten uit te proberen, door herhaaldelijk heen en weer te rennen. Een belangrijk onderdeel van dit speelelement is het reactieve aspect van de brugpanelen: Bij elke stap die het kind zet, worden belangrijke fysieke vaardigheden getraind: hij maakt gebruik van evenwichtsgevoel, spant voeten,

benen, core en armen aan om te balanceren. Voor de minder getrainde brugwandelaar voegen de leuningsteunen toe. Het rennen of lopen op de Xplorer brug is een sociale ervaring. Kinderen voelen de bewegingen van de andere kinderen op de brug. Deze functie draagt bij aan de fysieke uitdaging om het evenwicht te bewaren bij het oversteken van

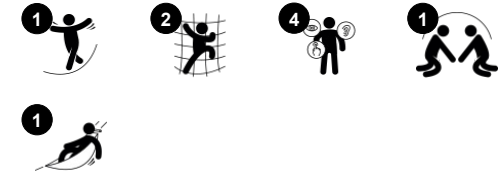
de brug. Het stimuleert bovendien samenwerking, onderhandeling, om beurten gaan en de betrokkenheid. Dit zijn belangrijke sociaal-emotionele levensvaardigheden bij het maken van vriendschappen door middel van spel.



Item nummer NAT503-0312

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	223x68x94 cm
Leeftijdsgroep	1+
Speelcapaciteit	4
Kleuropties	



# Brug - Xplorer, grenen

NAT503



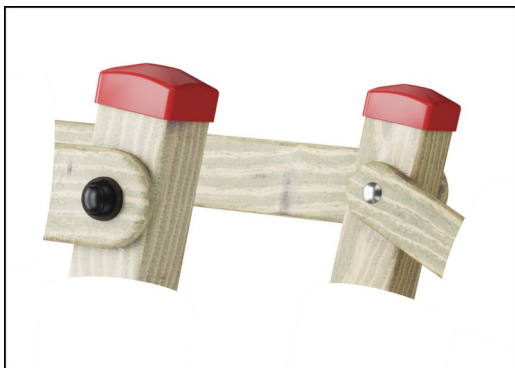
Standers en panelen zijn gemaakt van Europees grenenhout uit duurzaam beheerde bossen. Het hout is drukgeïmpregneerd met Tanalith E3475 volgens EN335 (equivalent aan NTR Klasse AB) en valt in duurzaamheidsklasse 3. Het is eveneens leverbaar met FSC®-certificaat (FSC® C004450).



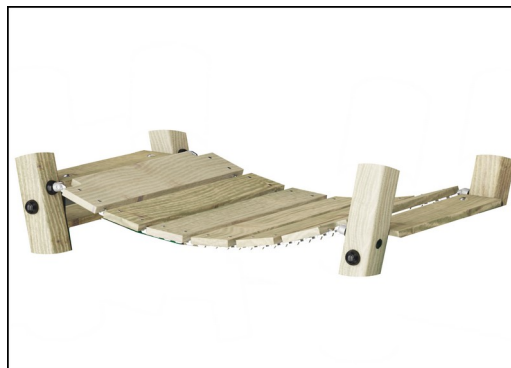
Panelen van 19mm EcoCore™. EcoCore™ is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk materiaal. Het is recyclebaar na gebruik en gemaakt van +95% gerecycled post-consumer materiaal van voedselverpakkingsafval.



De stalen oppervlakken zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt met loodvrij zink. Het verzinken heeft een uitstekende corrosiebestendigheid in de buitenlucht en vereist weinig onderhoud.



De doppen van de standers zijn gemaakt van spuitgegoten hoogwaardig nylon (PA6). PA6 heeft een goede slijtvastheid en slagvastheid en is UV gestabiliseerd. De eindkappen beschermen verticaal geplaatste palen en zorgen voor een lange levensduur.



De steunkettingen van de hangbrug zijn gemaakt van hoogwaardig roestvast staal om de duurzaamheid van het product te garanderen.

Item nummer NAT503-0312

## Installatie informatie

Max. valhoogte	40 cm
Veiligheidszone	16,7 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	5,0
Graafwerk (vol.)	0,06 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	0,00 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	35 cm
Verzendingsgewicht	100 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓ Oppervlak ✓

## Garantie informatie

Kettingen	10 jaar
EcoCore HDPE	Levenslang
Gegalvaniseerd staal	Levenslang
Grenenhout	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



# Sustainability Data

NAT503



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NAT503-0312	89,00	1,30	33,84

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

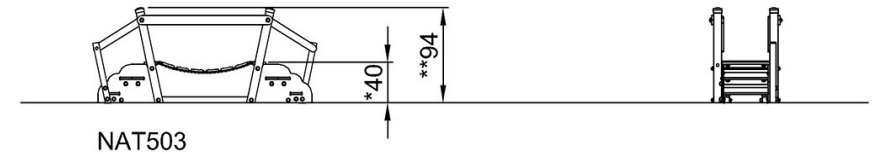
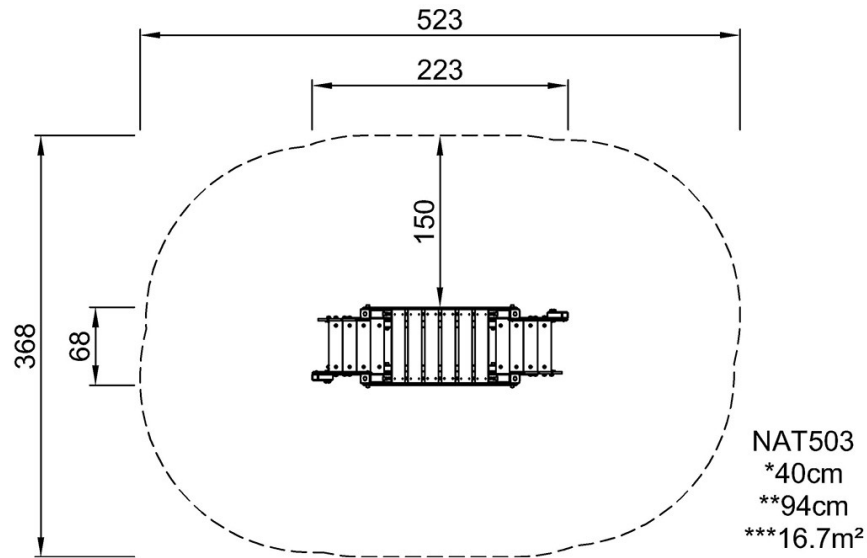


# Brug - Xplorer, grenen

NAT503

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)