

arrampicate inclinate, dritte, ondeggianti e ferme offrono a ciascuno una sfida. Permette di salire e girare intorno all'Xplorer a grandi e piccole pesti. Le abilità motorie che vengono allenate sono importanti per la fiducia dei bambini nel proprio corpo e la loro sicurezza nel muoversi, ad esempio quando sono per strada. I sensi dell'equilibrio e dello spazio si

esercitano sfrecciando lungo lo scivolo. Il senso dell'equilibrio è fondamentale per tutte le altre abilità fisiche. Le piattaforme e le reti rappresentano dei simpatici punti d'incontro per socializzare con gli amici.



# **Xplorer**

NAT525









### Rete da arrampicata

Fisico: I bambini sviluppano la coordinazione trasversale del corpo e la forza muscolare. L'asimmetria della rete sfida i bambini ad arrampicarsi e a gattonare. Socio-emotivo: le maglie grandi permettono a più bambini di sedersi insieme e di condividere.











### Scivolare

Fisico: lo scivolamento sviluppa la consapevolezza spaziale e il senso dell'equilibrio. Inoltre, i muscoli del core vengono allenati quando si sta seduti in posizione eretta e si scende. Socio-emotivo: empatia stimolata dal fare a turno. Cognitivo: i bambini piccoli sviluppano la comprensione dello spazio, della velocità e delle distanze quando scivolano velocemente.



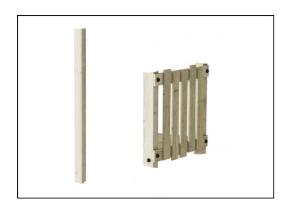
### Piattaforma inclinata

Fisico: allena il senso dell'equilibrio e dello spazio. Socio-emotivo: Il coraggio, la fiducia in se stessi, la considerazione e il rispetto dei turni, tutte abilità importanti per la vita, vengono esercitate.

## **Xplorer**

NAT525





I pali e gli assi sono realizzati in legno di pino di alta qualità certificato FSC® (FSC® C004450) proveniente da fonti europee. Il legno è impregnato a pressione in classe AB con Tanalith E3475 secondo EN335.



Pannelli di EcoCore ™ da 19 mm. EcoCore ™ è un materiale altamente resistente ed ecologico, che non solo è riciclabile dopo l'uso, ma è anche costituito da un nucleo prodotto al 100% da materiale riciclato.



Le superfici in acciaio sono zincate a caldo all'interno e all'esterno con zinco senza piombo. La zincatura ha un'eccellente resistenza alla corrosione in ambienti esterni e richiede una bassa manutenzione.



### Informazione installazione Max. altezza di caduta 232 cm Superficie di sicurezza 38,7 m<sup>2</sup> Tempo d'installazione 12,7 totale Volume di scavo 1,46 m<sup>3</sup> Volume di calcestruzzo 0,23 m<sup>3</sup> Profondità di base 92 cm (standard) 447 kg Peso della spedizione Opzioni ancoraggio Interrato Superficie Garanzie **EcoCore** Garanzia a vita 10 anni Legno di pino Corde e reti 10 anni Garanzia pezzi di 10 anni ricambio Scivolo in acciaio 10 anni inossidabile

Codice articolo NAT525-0912



Le reti in corda sono costituite da singole funi intrecciate in PES da 16 mm. Il PES ha un'elevata resistenza con un'eccellente resistenza all'abrasione e ai raggi UV. I passanti sono assemblati tramite connettori in alluminio.



I tappi finali dei montanti sono realizzati in nylon di alta qualità (PA6) stampato a iniezione. Il PA6 ha una buona resistenza all'usura e agli urti ed è stabilizzato ai raggi UV. I tappi proteggono i montanti posizionati in verticale per garantire una lunga durata.



Lo scivolo è realizzato in acciaio inossidabile di alta qualità AISI 304. L'acciaio viene pulito mediante un processo di decapaggio totale dopo la produzione per garantire superfici di scorrimento lisce e pulite.



# **Sustainability Data**

NAT525





Cradle to Gate A1-A3	Total CO₂ emission	CO₂e/kg	Recycled materials
	kg CO₂e	kg CO₂e/kg	%
NAT525-0912	660,30	1,98	40,42

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  $\mathrm{CO}_2$  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:

made

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  $CO_2$  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



NAT525



## Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superfice di sicurezza

## Altezza di caduta massima | Altezza totale

