

2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA

NRO2009

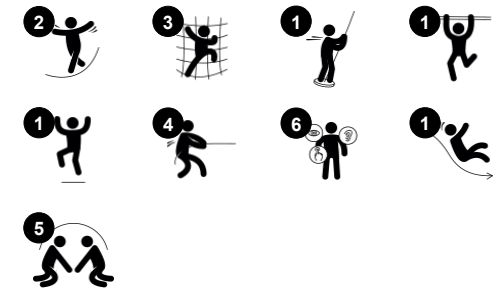
KOMPAN
Let's play



Die 2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz bietet mit vielen Spielecken und diversen physischen Spielelementen immer neue Herausforderungen. Das Spinnennetz mit den geneigten Sprossen trainiert die Kreuzkoordination, den Gleichgewichtssinn und das räumliche Vorstellungsvermögen. Diese motorischen Fähigkeiten sind wichtig,

um sich beispielsweise sicher im Strassenverkehr fortzubewegen. Die besonders mutigen Kinder können den Schwebebalken nutzen oder eine aufregende Fahrt nach unten über die Feuerwehrrampe nehmen. Diese Spielelemente fördern den Gleichgewichtssinn der Kinder sowie ihr Raumgefühl. Dazu stärkt das Abspringen von

der Feuerwehrrampe die Knochendichte, welche bereits in frühen Jahren der Kindheit aufgebaut wird. Die zugängliche Treppe an der Seite macht es Kindern mit unterschiedlichen Fähigkeiten möglich zur Rutsche zu gelangen. Der Treppeneingang bietet gleichzeitig einen Treffpunkt zum Austausch mit anderen.



2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA

NRO2009



Netzbrücke

Physisch: Kinder entwickeln im offenen Netz ein räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** Interaktion mit Kindern ausserhalb der Brücke. Zusammenspiel und Rücksichtnahme, z.B. beim Überholen anderer.



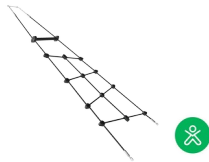
Beistelltisch

Sozial-Emotional: ein guter Ort der Begegnung und eine Möglichkeit um Raum zu schaffen. Gemeinsame Nutzung und Zusammenarbeit von beiden Seiten schaffen ein soziales Szenario, das Kommunikation und Kooperation fördert.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Kletternetz

Physisch: Das schräge, asymmetrische Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung der Kinder sowie die Kreuzkoordination, die Auswirkungen auf die Lesefähigkeit hat.



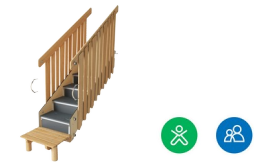
Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen.



Vertikales Spinnennetz

Physisch: Übt die Kreuzkoordination und fördert die Zusammenarbeit der linken und rechten Hirnhälfte - wichtig, um z. B. Lesen zu lernen. Stärkt die Muskulatur. **Sozial-Emotional:** das gemeinsame Pausieren im Netz und das Warten auf andere fördert soziale Fähigkeiten wie Kooperation und Kommunikation.



Barrierefreier Treppenaufgang

Physisch: Die barrierefreie Treppe ist für alle geeignet, fördert die Kreuzkoordination sowie die Arm- und Beinmuskulatur und lehrt Kinder Treppen zu steigen. **Sozial-Emotional:** Raum für aktive Pausen und erwachsene Begleitpersonen. Ein inklusiver Raum.

2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA

NRO2009



Alle Organic Robinia Produkte von KOMPAN werden aus nachhaltigem und europäischen Robinienholz gefertigt. Auf Nachfrage auch als FSC® Certified (FSC® C004450) Robinienholz verfügbar.



Die wasserbasierte Farbe für die Komponenten ist umweltfreundlich und UV-beständig. Die Farbe entspricht der DIN EN 71-3.



Die Robinia Produkte sind durch das KOMPAN Farbkonzept in einer Vielzahl von Standardfarben erhältlich. Das Holz kann alternativ unbehandelt oder mit einem speziellen Farbpigment versehen werden, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



Die Produkte werden vormontiert vom Hersteller geliefert, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsanforderungen erfüllt werden.



Die Verbindungselemente werden aus Edelstahl oder verzinktem Stahl gefertigt, um für eine hohe Korrosionsbeständigkeit zu sorgen.

Produktnummer NRO2009-1021

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	209 cm
Fläche des Fallraums	68,0 m²
Gesamt-Montagezeit	36,4
Erforderlicher Erdaushub	2,29 m³
Betonbedarf	0,32 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	1.841 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

NRO2009-1021

938,10

0,65

7,30

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

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

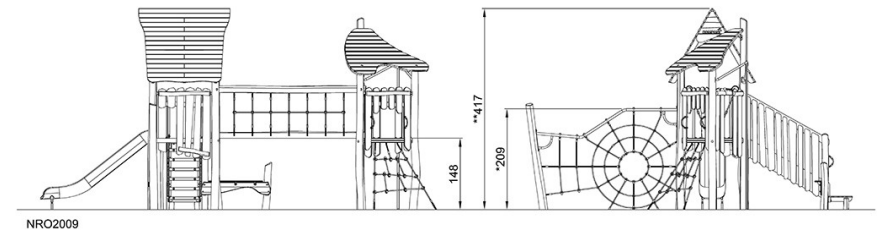
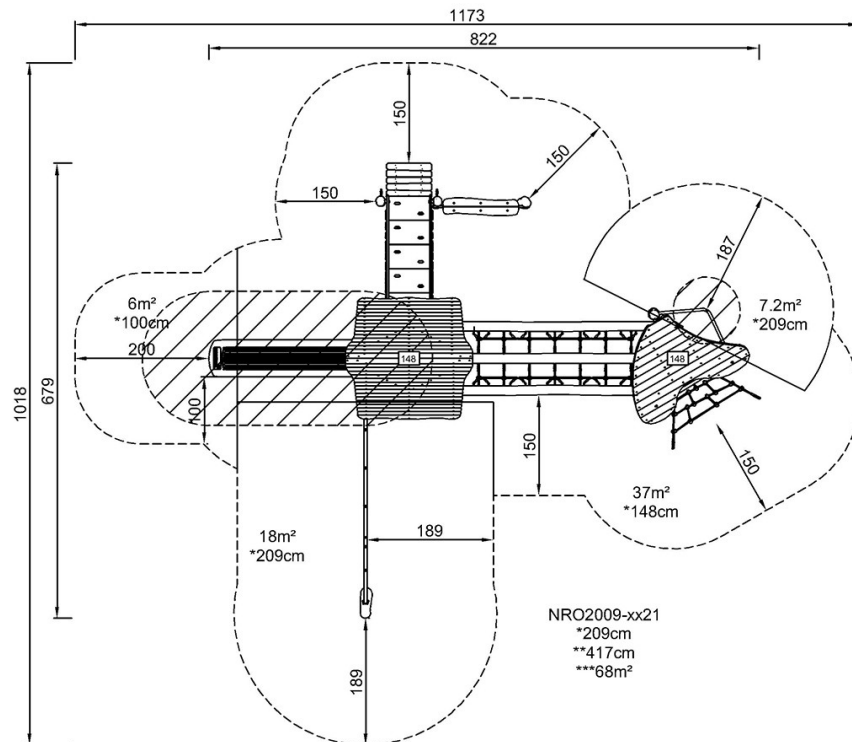


2-Turm-Spielanlage mit Spinnennetz, ADA

NRO2009

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)