

1-Turm-Kletteranlage Himalaya

NAT522

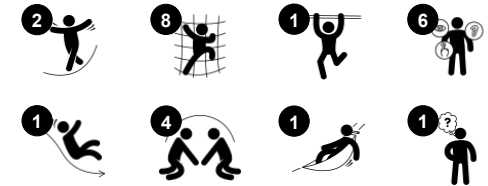


Die Kletteranlage Himalaya ist ein lustiges, herausforderndes Spielevent für Kinder im Schulalter. Mit ihrem Weltentdecker-Look lockt es Kinder immer wieder zum Spielen an. Mit seiner beeindruckenden Vielfalt an spannenden Spielaktivitäten bietet der Himalaya mehrfachen Spielnutzen: Die abwechslungsreichen Aufstiege über

Kletterstangen und Jakobsleiter bis hin zur Rutsche trainieren die Beweglichkeit, das Gleichgewicht und die Kreuzkoordination der Kinder. Die Vielfalt sorgt dafür, dass es für große und kleine Draufgänger Wege auf und um den Himalaya gibt. Die geschulten motorischen Fähigkeiten sind wichtig für das Körpervertrauen und die Bewegungssicherheit

der Kinder, z.B. im Straßenverkehr. Der Gleichgewichtssinn und das Raumgefühl werden beim Runterrutschen geschult, was grundlegend für alle anderen körperlichen Fähigkeiten ist. Die Hängematte unter der Plattform ist ein schöner Punkt, um sich mit Freunden zu treffen.

Produktnummer NAT522-0912	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	381x423x312 cm
Empfohlenes Alter	4+
Spielkapazität (Nutzer)	10
Farbauswahl	



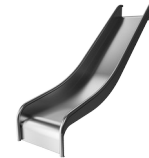
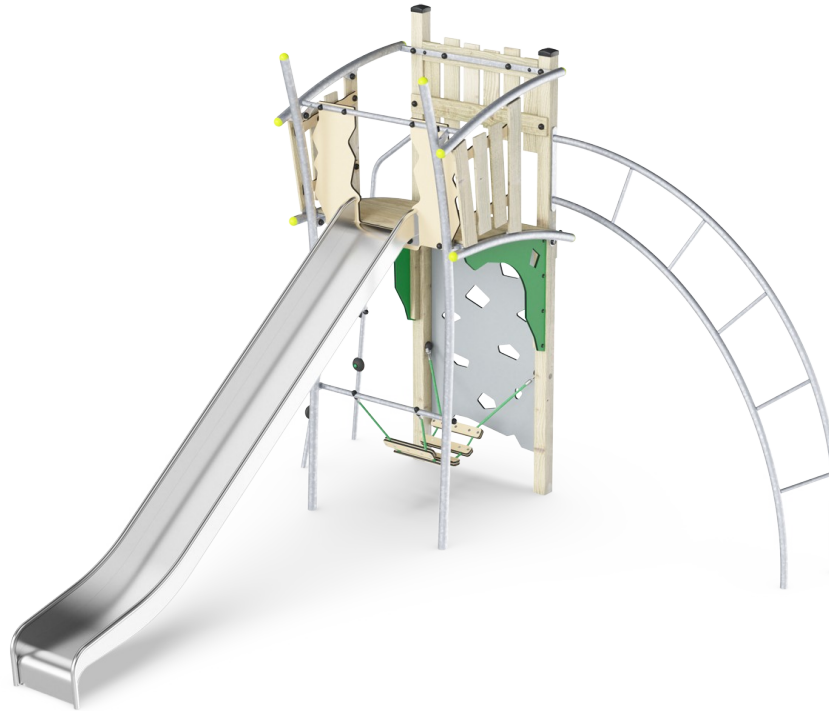
1-Turm-Kletteranlage Himalaya

NAT522



Schräge Plattform

Physisch: Trainiert das Gleichgewicht und das Raumgefühl. **Sozial-Emotional:** Trainiert Mut, Selbstvertrauen, Rücksichtnahme und Abwechslern - alles wichtige Lebenskompetenzen.



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** empathie wird durch Abwechslern entwickelt.



Jakobsleiter

Physisch: die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein sowie die Oberkörpermuskulatur werden trainiert. Dies ist aufgrund der sitzenden Lebensweise der Kinder heutzutage besonders wichtig. **Sozial-Emotional:** abwechslung und Zusammenarbeit. **Kognitiv:** logisches Denken beim Übergang von der 2. zur 3. Stufe, Fußwechsel.



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



Hängematte

Physisch: koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln.



Kletterstange

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder. **Sozial-Emotional:** das Abwechslern und die Selbstregulierung werden trainiert, beides wichtige Lebenskompetenzen.

1-Turm-Kletteranlage Himalaya

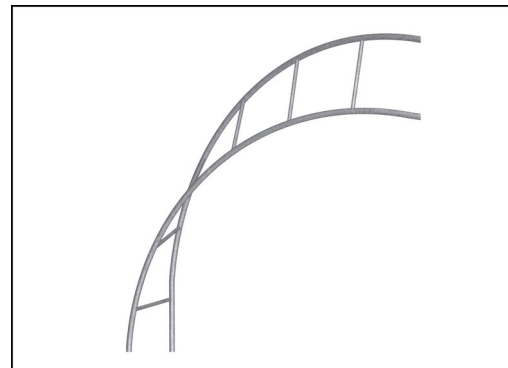
NAT522



Die Pfosten und Bretter werden aus Kiefernholz aus nachhaltigen europäischen Quellen hergestellt. Das Holz ist druckimprägniert in Klasse 3 mit Tanalith E3475 gemäß EN335 (Äquivalent zu NTR Klasse AB). Auf Anfrage kann es FSC® -zertifiziert (FSC® C004450) geliefert werden.



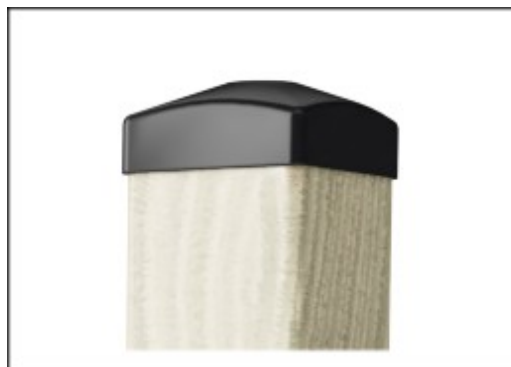
Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Die Stahloberflächen sind vollständig feuerverzinkt und bleifrei. Die Verzinkung sorgt für eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in allen Umgebungen und macht diese wartungsarm.



Die Seilnetze werden aus einfach geflochtenen 16 mm PES-Seilen hergestellt. PES hat eine hohe Festigkeit mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Abrieb und UV-Strahlung. Die Hängematten-Plattformen sind aus dem Material EcoCore HDPE gefertigt.



Die Pfostenendkappen bestehen aus spritzgegossenem, hochwertigem Nylon (PA6). PA6 hat eine gute Verschleiß- und Schlagfestigkeit und ist UV-stabilisiert. Die Endkappen schützen senkrecht stehende Pfosten und gewährleisten eine lange Lebensdauer.



Die Rutsche ist aus hochwertigem Edelstahl AISI 304 gefertigt. Der Stahl wird nach der Herstellung durch ein vollständiges Beizverfahren gereinigt, um eine glatte und saubere Gleitfläche zu gewährleisten.

Produktnummer NAT522-0912

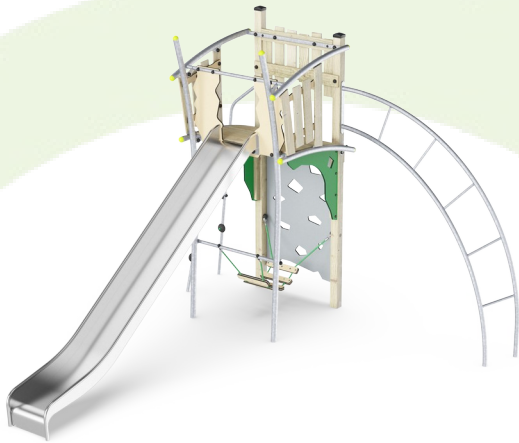
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	243 cm
Fläche des Fallraums	34,0 m²
Gesamt-Montagezeit	12,2
Erforderlicher Erdaushub (circa)	1,00 m³
Betonbedarf (circa)	0,15 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	501 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Kiefernholz	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)	CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
NAT522-0912	756,50	2,13	45,50

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

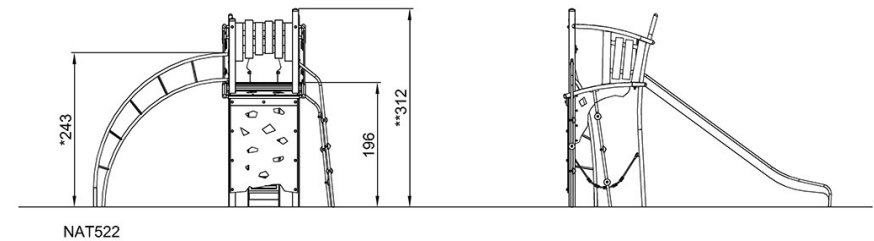
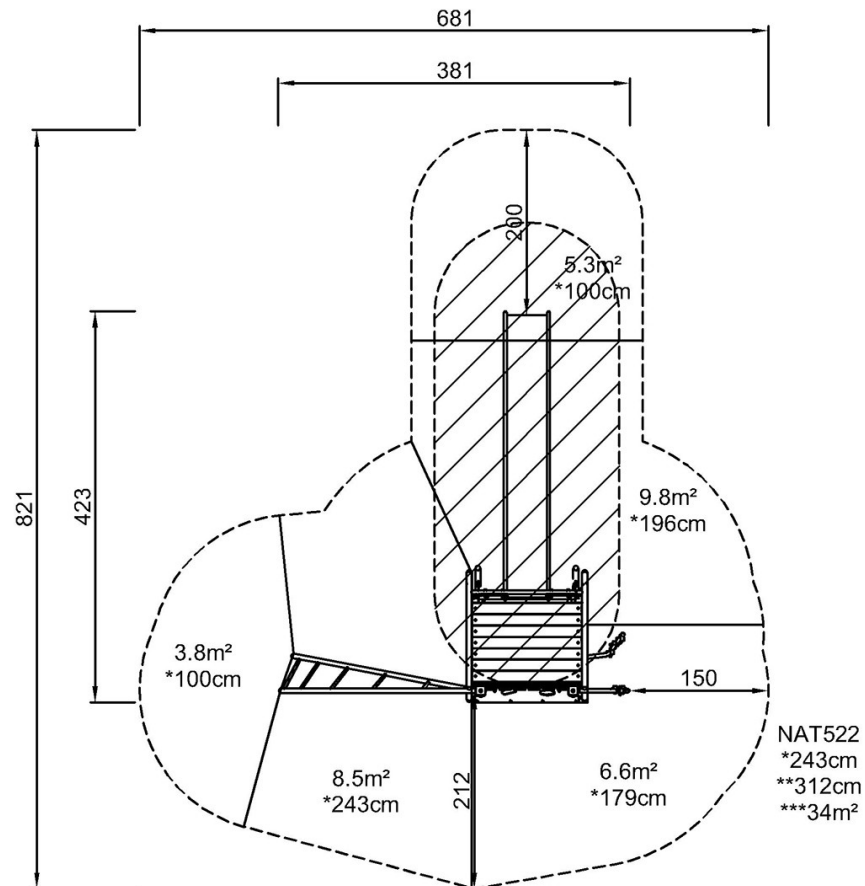


1-Turm-Kletteranlage Himalaya

NAT522

* 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](#)