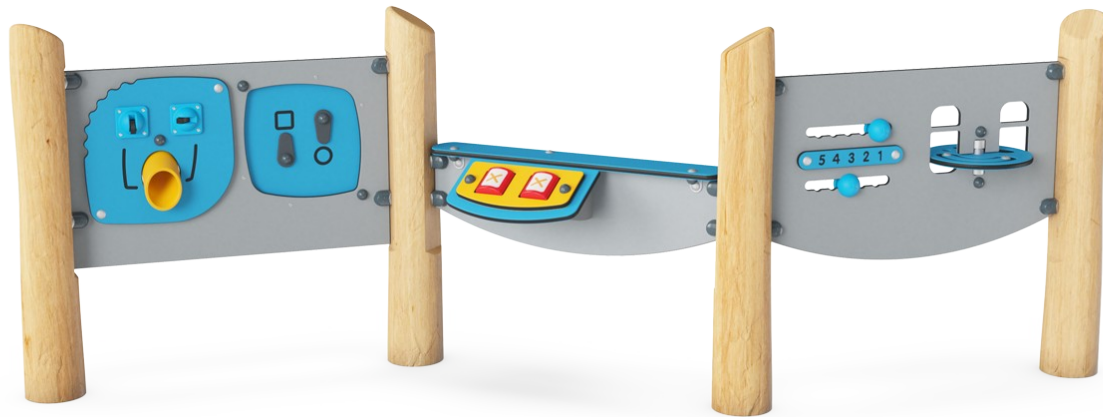


Spielwand 3 hoch, Lernen

NRO620-1001

KOMPAN



Die Lernspielwand ist für Kinder dank der vielfältigen taktilen Details äusserst faszinierend. Die Spielwand ist hoch, damit sie auch für ältere Kinder inklusiv ist. Der Tresen in der Mitte lädt zu Begegnungen und Austausch ein und ist ein guter Ausgangspunkt für beliebte Rollenspiele. Zahnräder und ein Trichter regen das logische Denken der Kinder

an. Die Räder drehen sich gegenseitig, und der Trichter transportiert Materialien hindurch. Dies schult bei kleinen Kindern das Verständnis für die Beständigkeit von Objekten: dass Gegenstände aus dem Blickfeld verschwinden können, aber dennoch vorhanden sind. Die Spielwand kann von beiden Seiten bespielt werden, was das soziale Spiel und die

Kommunikation fördert.



Spielwand 3 hoch, Lernen

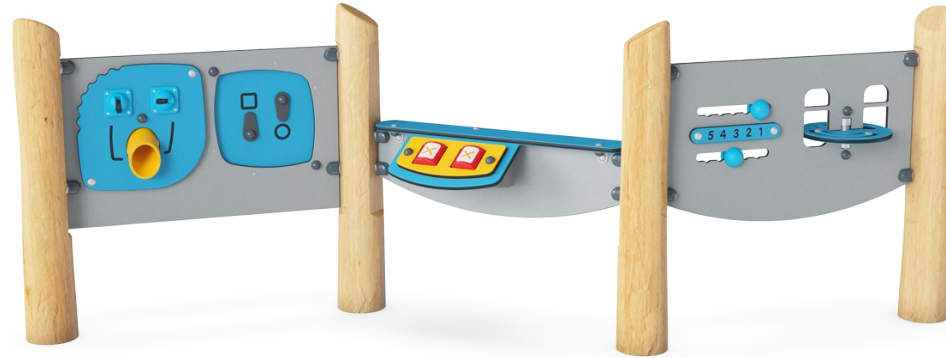
NRO620-1001

KOMPAN[®]



Trichter

Sozial-Emotional: trainiert die Zusammenarbeit und das Abwechseln der Kinder beim Einfüllen der Materialien in den Trichter. **Kognitiv:** Materialien durch einen Trichter zu befördern, stärkt das logische Denken der Kinder und bei jüngeren Kindern das Verständnis der Objektpermanenz.



Drehelemente

Kognitiv: das Ursache-Wirkungs-Verständnis bei Kleinkindern wird verbessert.



Zahnrad-Spieltafel

Sozial-Emotional: Kooperationsfähigkeit und Reaktionsschnelligkeit werden beim Drehen des Zahnrades unterstützt. **Kognitiv:** das Verständnis von Ursache und Wirkung und das logische Denken werden unterstützt.



Tisch

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.



Drehscheibe und Klingerzeuger

Sozial-Emotional: regt durch die Zweiseitigkeit zu Gruppenspielen und Konversationen mit anderen an. **Kognitiv:** logisches Denken und das Verständnis für Zahlen wird trainiert. **Kreativ:** die Kinder können selbst Geräusche erzeugen.



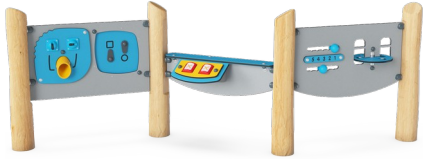
Doppelte Seitenwand

Sozial-Emotional: lädt zur Zusammenarbeit und Kommunikation ein. Die geringe Höhe und die Transparenz der Wand ermöglichen eine Interaktion zwischen Kindern auf der einen und Kindern auf der anderen Seite.

Spielwand 3 hoch, Lernen

NRO620-1001

KOMPAN



Die KOMPAN-Robinia-Produkte werden aus dauerhaftem europäischem Robinienholz gefertigt. Die Produkte sind auch FSC® zertifiziert (FSC® C004450) erhältlich.



Für alle Produkte gibt es vielseitige Verankerungsoptionen: Oberflächenmontage mit Stahlverankerung zum Aufdübeln. Tiefenverankerung mit Holz- oder Stahlverankerung.



Das Robinienholz kann als unbehandeltes Holz geliefert werden oder mit einer speziell pigmentierten Farbe, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



Spielwände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur recycelbar ist, sondern auch aus +95 % recyceltem Post-Consumer-Material aus Kunststofflebensmittelverpackungen besteht.



Das PE-Sandrohr gibt es in verschiedenen Farben. Es wird zu 33 % aus Post-Consumer-Material in einem Stück mit einer Wandstärke von mindestens 5 mm hergestellt. Das Material entspricht der europäischen Norm EN 71-3 und ist auf UV-Stabilität getestet.

Produktnummer NRO620-1001

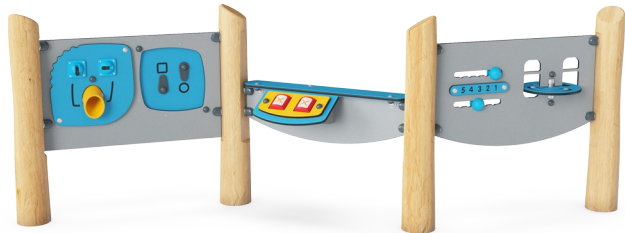
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	18,1 m ²
Gesamt-Montagezeit	6,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,50 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	209 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Robinienholz	15 Jahre
CircularHDPE	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 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	%

NRO620-1001	150,45	0,99	22,61
-------------	--------	------	-------

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.



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for “Nature Play”, meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager “NRO40901-0601” version: 27-10-2025. The supporting documentation “KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2” and “Emissions factors, EPD’s and ecoinvent 3.11_2025” was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer’s attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn’t completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

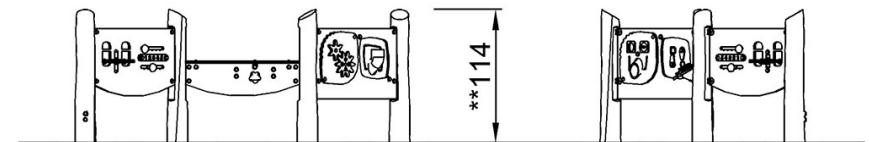
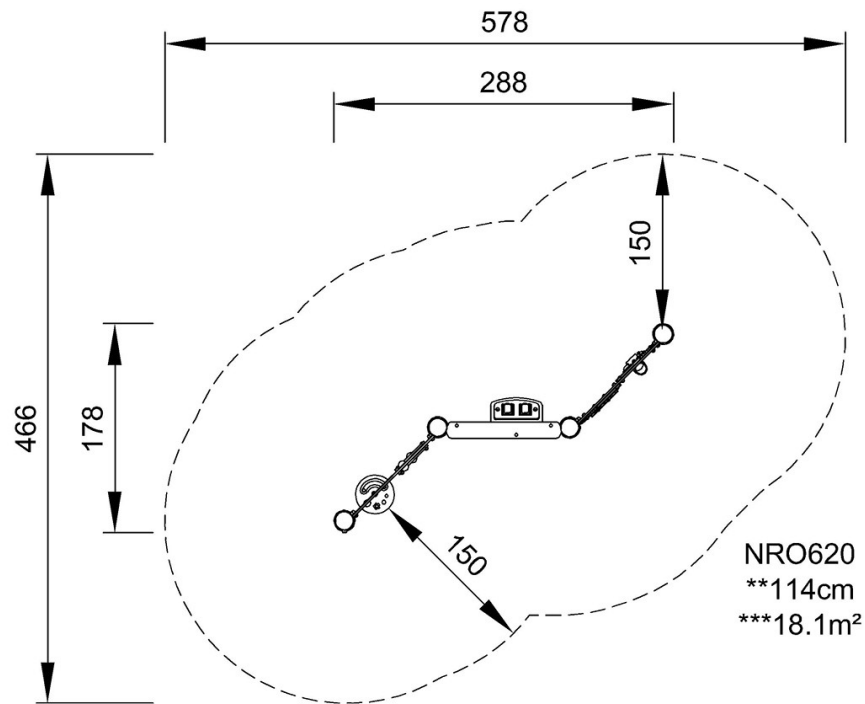
Spielwand 3 hoch, Lernen

NRO620-1001

KOMPAN[®]

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



NRO620

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

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