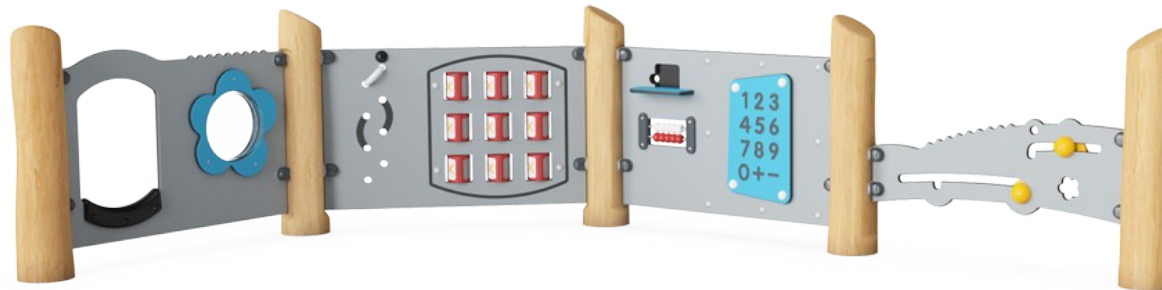


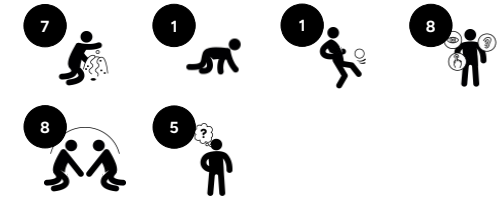
Schul-Spielwand 4

NRO616-1001

KOMPAN



Produktnummer NRO616-1001	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	321x211x83 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	14
Artikelfarbe	



Die Schul-Spieltafel 4 ist eine sehr anregende Spieleinladung für kleine Kinder. Die vielfältigen, abwechslungsreichen Spielmöglichkeiten werden sie immer wieder zu der Spieltafel zurückkommen lassen. Der Abschnitt mit kleinen Schaufeln kann von beiden Seiten benutzt werden, und die Materialien können innerhalb der Rillen transportiert und verschoben werden, was eine grossartige Schulung der logischen

Denkfähigkeiten von Kleinkindern darstellt. Die Tafel mit Abakus und Guckloch eignet sich hervorragend für die Schulung der Feinmotorik und lädt zum Schulespielen ein. Rollenspiele fördern die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten. Die Tic-Tac-Toe Tafel spricht ältere Kinder an, die strategisches Denken beim Spielen mit Regeln trainieren. Der Abschnitt "Durchklettern und Durchsehen" bietet zwei sehr beliebte Aktivitäten:

Durchkriechen und Durchgucken. Die beim Krabbeln und Klettern geschulte Kreuzkoordination ist eine Grundlage für das Verständnis von Raum, Formen, Massen und letztlich für die Mathematik. Das Sprechblasenfenster verzerrt die Stimmen der Kinder, wenn sie hineinsprechen. All diese abwechslungsreichen Elemente veranlassen Kinder dazu, immer wieder zurückzukommen, um mit Freunden noch mehr Spass zu haben.



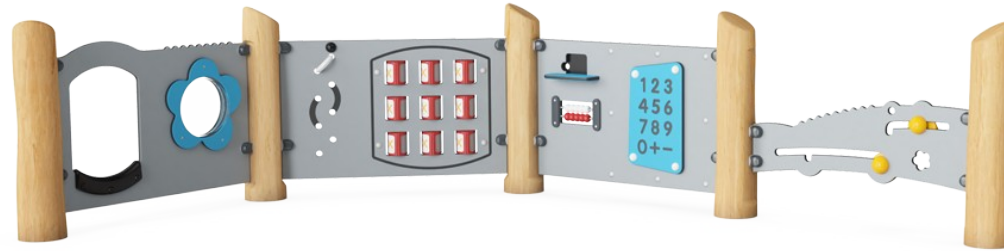
Schul-Spielwand 4

NRO616-1001



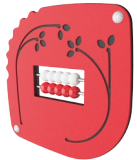
Sandschaufeln

Physisch: hand-Augen-Koordination und Drück-/Zieh-Bewegungen. **Sozial-Emotional:** lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und ausserdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. **Kognitiv:** logisches Denken: Verständnis für Ursache und Wirkung, wenn Schaufeln in Rillen laufen oder Materialien von Schaufel zu Schaufel verschoben werden. **Kreativ:** das Verschieben von Schaufeln führt dazu, dass sich neue Positionen ergeben.



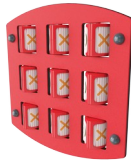
Zahlen-Spieltafel

Kognitiv: verbessert das Verständnis für Zahlen und mathematische Zusammenhänge.



Abakus

Kognitiv: unterstützt das Verständnis für mathematische Zusammenhänge.



Tic-tac-toe Spielwand

Sozial-Emotional: fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** Spuren hinterlassen, indem die Drehelemente in neue Positionen gebracht werden.



Bullaugenfenster

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen Innen und Aussen ein. **Kognitiv:** verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.



Durchkriech-Loch

Physisch: durch das Loch kann man klettern und kriechen und dabei die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein trainieren. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen beim Treffen anderer Kinder. **Kognitiv:** das Verständnis für Raum, Form und Masse wird trainiert.



Gucklöcher

Sozial-Emotional: lädt zum parallelen Spiel ein, bei dem man sich gegenseitig durch die Löcher von jeder Seite aus anschaut. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Objektpermanenz.

Schul-Spielwand 4

NRO616-1001



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

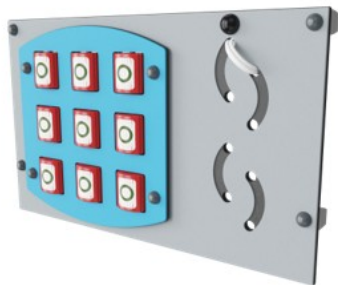


Das Robinienholz kann als unbehandeltes Holz geliefert werden oder mit einer speziell pigmentierten Farbe, die für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



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

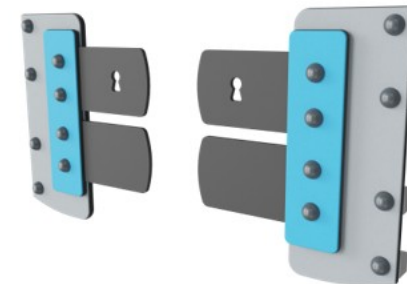
Produktnummer NRO616-1001	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	21,3 m²
Gesamt-Montagezeit	7,2 Stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,63 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	269 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
CircularHDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.

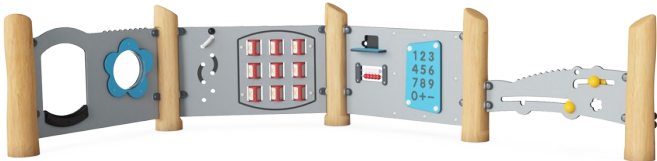


Die Xylophon-Musik-Spielwand ist aus 19 mm dicken CircularHDPE-Platten hergestellt. Diese bestehen sowohl im Kern als auch in der bunten Aussenschicht aus +95 % recyceltem Post-Consumer-Material, z. B. aus Lebensmittelverpackungen. Die Rohre sind aus Aluguss gefertigt, welches besonders gut für den Aussenbereich geeignet ist. Die Trommel-Spielbank besteht aus 2 Conga-Trommeln mit PP-Rohren und einem Deckel aus farbigem ABS.



Membranen bestehen aus rutschfestem gummiertem Material in Förderbandqualität mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit. Eingebettet ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtdicke von 9 mm.





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	%
NRO616-1001	194,64	0,98	20,05

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 “Themed Play Systems”, 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 “MSC542401-3417P” 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

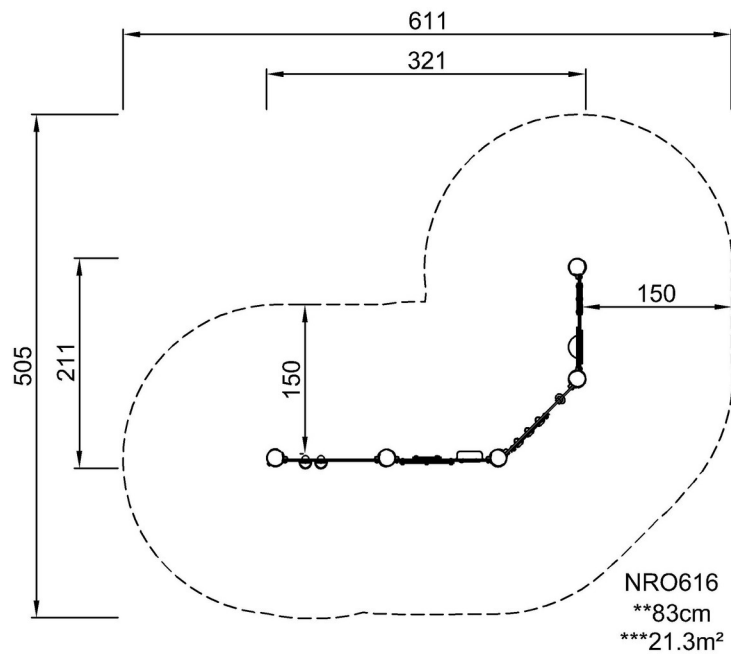
Signature:

Schul-Spielwand 4

NRO616-1001

* 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](#)