

Spielwand 3 hoch, Lernen

PCM003921



Produktnummer PCM003921-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	273x164x105 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	10
Farbauswahl	



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

PCM003921



Trichter

Sozial-Emotional: schult Zusammenarbeit & Abwechseln beim Einfüllen von Dingen 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 Klangerzeuger

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

PCM003921



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ 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.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und außen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die Xylophon-Musik-Spielwand ist aus 19 mm dicken HDPE EcoCore™-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.



Die blaugrünen GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltschonenden Materialien mit geringstmöglichem CO2e-Emissionsfaktor konstruiert, wie z. B. EcoCore™-Paneele aus +95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen aus der maritimen Industrie.

Produktnummer PCM003921-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	17,8 m²
Gesamt-Montagezeit	6,6
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,11 m³
Betonbedarf (circa)	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	120 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Pfosten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre

EN
1176
compliant



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	%
PCM003921-0950	143,27	1,51	80,06
PCM003921-0901	166,09	2,00	72,18

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:
Themed play systems



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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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

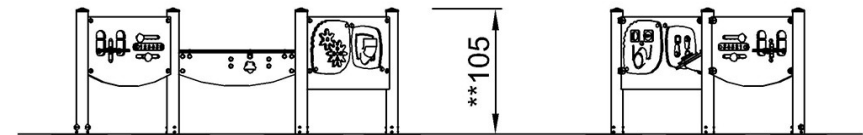
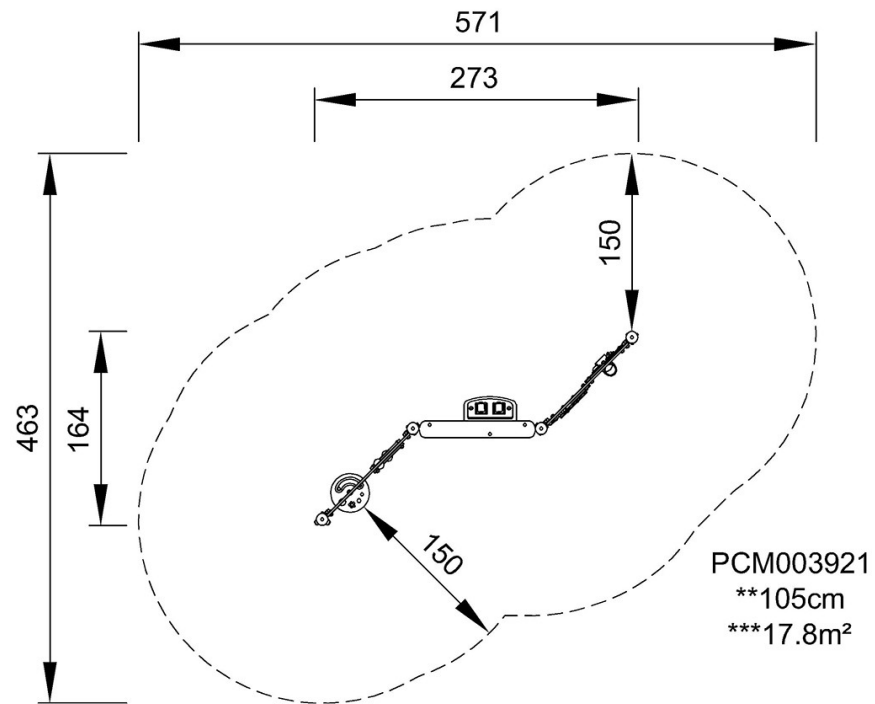


Spielwand 3 hoch, Lernen

PCM003921

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM003921

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

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