

Spielwand 2 hoch, Musik

PCM003821-0950

KOMPAN



Produktnummer PCM003821-0950

Allgemeine Produktinformation

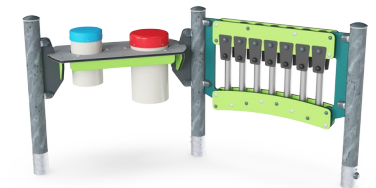
Masse L x B x H	195x90x105 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	6
Artikelfarbe	



Die Musik-Spielwand 2 zieht Kinder mit ihren bunten Kombinationen von Rhythmus, Klängen und Tönen in ihren Bann. Sie werden immer wieder zurückkommen, um allein oder mit Freunden und Lehrern an diesem kreativen Spiel teilzunehmen. Die Musikrohre bieten sensorische Variationen mit einem tonalen Klangergebnis. Kinder trainieren die Hand-Augen-Koordination, die für die

Bewegungskontrolle und z. B. die Handschrift entscheidend ist. Durch Klopfen auf die schwarzen Gummiklappen oder auf die Röhren können Melodien erzeugt werden. Dies schult das logische und auch das kreative Denken und lädt zu Kooperation und sozialem Spiel ein. Die Schlagzeug-Wand ist eine riesige Spieleinladung für Kinder: Die Trommeln können allein oder gemeinsam gespielt werden.

Sie bieten Platz für viele Benutzer, die sich um sie herum versammeln können. Dies fördert soziale Interaktion und das Miteinander beim Singen und Trommeln von Rhythmen. Es regt auch die Wahrnehmung und die Kreativität an, da die Kinder gemeinsam oder einzeln Regeln und Rhythmen entwickeln. Die Spielwand ist hoch, damit sie auch für ältere Kinder inklusiv ist.



Spielwand 2 hoch, Musik

PCM003821-0950



Trommeln

Sozial-Emotional: Kooperation sowie Parallel- und Gruppenspiel. **Kognitiv:** ursache-Wirkungs-Verständnis beim Erzeugen von Klängen, Förderung des Rhythmusgefühls, das für die Lesefähigkeit unerlässlich ist. **Kreativ:** mit Klängen eine Spur erzeugen und hinterlassen.



Musikrohre

Sozial-Emotional: lädt zu sozialer Interaktion und gemeinsamer Gestaltung für mehr Kinder ein. **Kognitiv:** verständnis von Ursache und Wirkung beim Anschlagen von Rohren. **Kreativ:** das Treffen unterschiedlicher Töne stimuliert die kreativen Fähigkeiten.



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.



Tonalität

Kognitiv: kreatives Denken bei der Kombination von Tönen zu Melodien. **Kreativ:** das Komponieren neuer Tonkombinationen regt die Kreativität an.

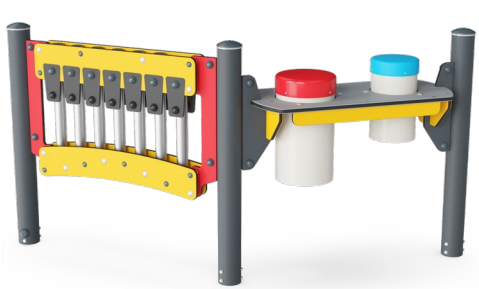


Gummiklappen

Sozial-Emotional: die zwei Reihen von Klappen laden zur Zusammenarbeit und Mitgestaltung ein. **Kognitiv:** verständnis von Ursache und Wirkung bei den Geräuschen, die durch die Klappen entstehen.

Spielwand 2 hoch, Musik

PCM003821-0950



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.

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 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.

Produktnummer PCM003821-0950	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	14,8 m²
Gesamt-Montagezeit	4,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,08 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	105 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Bewegliche Teile	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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





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	%
PCM003821-0950	270,64	3,31	68,83

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

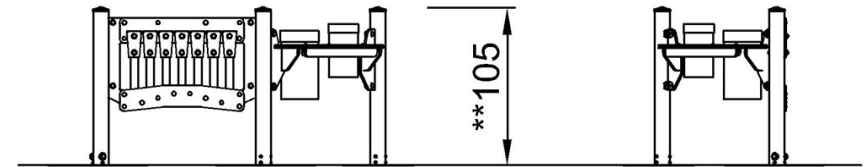
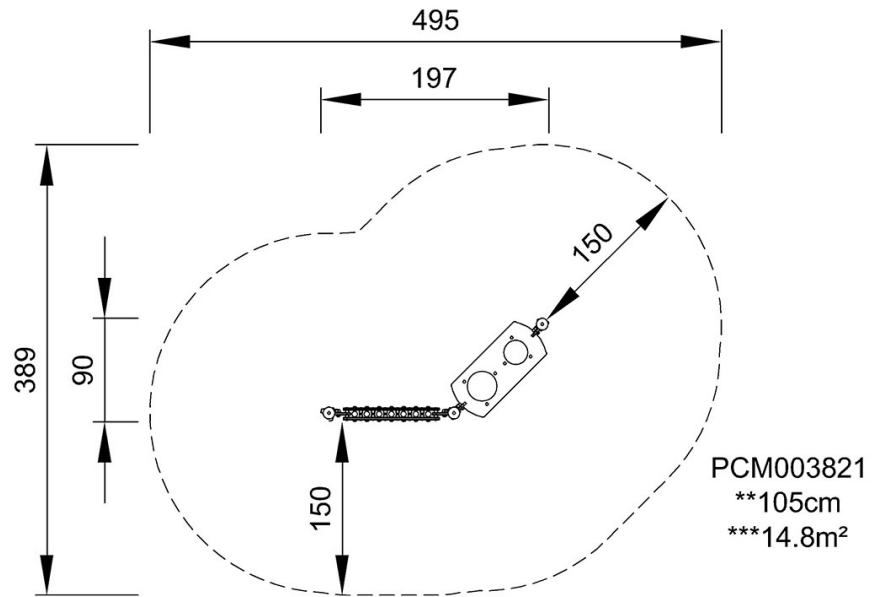
Signature: 

Spielwand 2 hoch, Musik

PCM003821-0950

* 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](#)