

Spielwand 4 hoch, Schule

PCM004021-0901

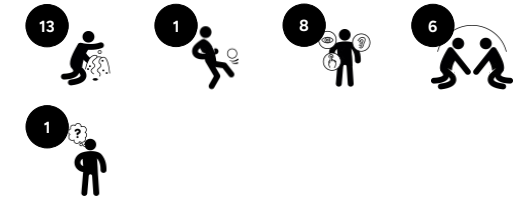
KOMPAN 



Produktnummer PCM004021-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	306x197x108 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	12
Artikelfarbe	



Die Spielwand Schule ist eine anregende Einladung zum Spielen. Die vielfältigen und abwechslungsreichen Spielangebote sorgen dafür, dass die Kinder immer wieder zu der Spielwand zurückkehren. Die Spielwand ist hoch, damit sie auch für ältere Kinder geeignet ist. Der Abschnitt mit Tafel, Abakus und Guckloch eignet sich hervorragend zur

Schulung der Feinmotorik und lädt zu Schulspielen ein. Rollenspiele fördern die Sprach- und Kommunikationsfähigkeit. Das Tic-Tac-Toe-Spiel spricht ältere Kinder an, die in Spielen mit Regeln das strategische Denken trainieren. Die Gesichter- und Wettertafel regt zu Gruppenspielen an und lädt durch ihre Zweiseitigkeit zu Gesprächen ein. Durch das

Benennen, Erkennen und Zuordnen des Wetters entwickeln die Kinder lebenspraktische Fähigkeiten wie Zuordnung der Jahreszeit. Die Gesichter regen zum Nachdenken darüber an, dass andere Menschen andere Gefühle haben können.



Spielwand 4 hoch, Schule

PCM004021-0901



Gesichter- und Wetter-Spielfeld

Sozial-Emotional: regt durch die Zweiseitigkeit zu Gruppenspielen und Konversationen mit anderen an. **Kognitiv:** stimuliert die Theorie des Geistes: dass andere andere Gefühle und Stimmungen haben können als man selbst.



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.



Zahlen und Formen-Spielfeld

Kognitiv: Fördert die Sprachkenntnisse sowie das Wissen über Zahlen und geometrische Formen.



Ringspiel

Sozial-Emotional: die mögliche Zusammenarbeit von beiden Seiten beim Auf- und Abschieben der Ringe trainiert die Fähigkeit, sich abzuwechseln und zu kooperieren. **Kognitiv:** herauszufinden, wie der Ring gedreht werden muss, damit er in die Löcher passt und sich nach oben oder unten bewegt, erfordert logisches Denken. **Kreativ:** die Kinder können durch das Verschieben der Ringe in neue Positionen eine Spur auf dem Spielplatz hinterlassen.



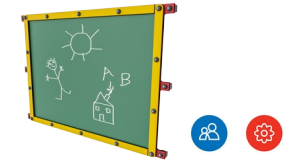
Tic-tac-toe Spielwand

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.



Abakus

Kognitiv: unterstützt das Verständnis für mathematische Zusammenhänge.



Schreibtafel

Sozial-Emotional: die Breite der Tafel ist so bemessen, dass Gruppen von Kindern zusammenarbeiten und Ideen austauschen können. **Kreativ:** das Zeichnen und Hinterlassen von Spuren regt die Kreativität an.

Spielwand 4 hoch, Schule

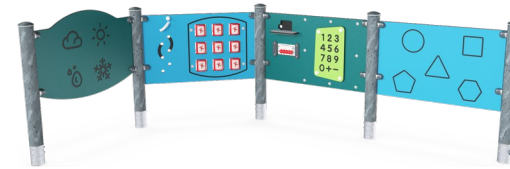
PCM004021-0901



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.



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 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.

Produktnummer PCM004021-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	21,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	6,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,13 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	85 cm
Versandgewicht	141 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
Verzinkter Stahl	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	%
PCM004021-0901	296,69	2,75	75,59

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

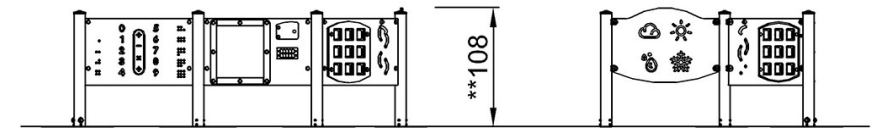
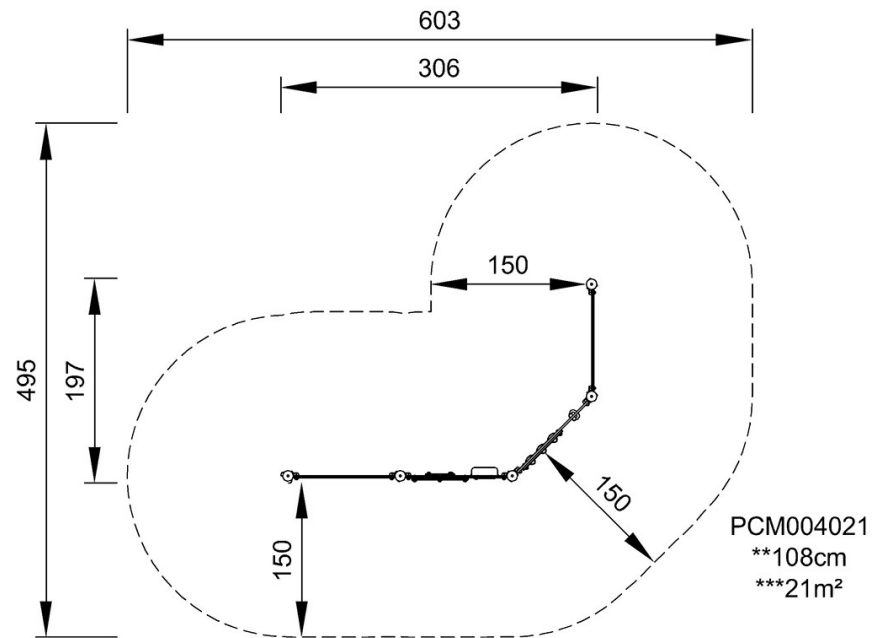
Signature:

Spielwand 4 hoch, Schule

PCM004021-0901

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM004021

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

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