

2-Turm-Spielanlage Mont Blanc

PCE210321-0901

KOMPAN

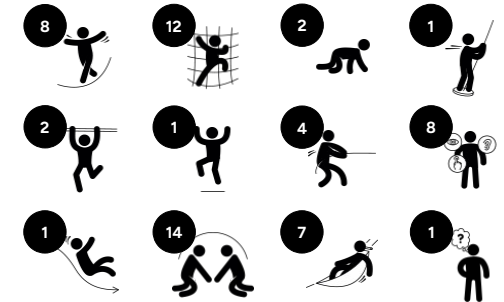


Die 2-Turm-Spielanlage Mont Blanc sieht beeindruckend aus und bietet abwechslungsreiche, herausfordernde Spielmöglichkeiten für Kinder im Schulalter, die sie dazu animieren, lange zu bleiben und immer wieder zurückzukehren. Abwechslungsreiche Kletter-, Balancier- und Rutschmöglichkeiten sind dauerhaft attraktiv und trainieren die Muskulatur sowie wichtige motorische Fähigkeiten. Die robusten, federnden

Kletterseile, die schwankende Spielmuschel und die Wackelbrücke bieten all die körperlichen Herausforderungen und die Resonanz, die Kinder lieben. Sie fördern auch den Gleichgewichtssinn und das räumliche Vorstellungsvermögen des Kindes sowie sein Bewusstsein für die eigene Körperhaltung. All dies sind grundlegende motorische Fähigkeiten, die für die Bewältigung von Lebensaufgaben wie Verkehrssicherheit

erforderlich sind. Die vielfältigen Klettermöglichkeiten führen zu einer schwindelerregenden Rutsche und einer Barrenrutsche, mit der sich die sichere Körperbeherrschung trainieren lässt. Die vielen zusätzlichen ebenerdigen Aktivitäten bieten Spielmöglichkeiten für alle. Das offene Design ermöglicht es, alle einzubeziehen.

Produktnummer PCE210321-0901	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	898x849x550 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	36
Artikelfarbe	



2-Turm-Spielanlage Mont Blanc

PCE210321-0901



Bogenleiter

Physisch: die Kreuzkoordination und das räumliche Bewusstsein sowie die Oberkörpermuskulatur werden trainiert. Dies ist aufgrund der sitzenden Lebensweise der Kinder heutzutage besonders wichtig. **Sozial-Emotional:** die Kinder können sich entspannen und Kontakte auf der obersten Stufe der Leiter knüpfen. **Kognitiv:** logisches Denken und die Fähigkeit Dinge zu planen werden gefordert, um zu bestimmen, wie man die Plattform am besten betritt.



Kletterelement

Physisch: klettern fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und die Entwicklung der wichtigsten Muskelgruppen und der Handkraft. **Sozial-Emotional:** das beidseitige Klettern fördert die soziale Interaktion und das Teilen von Aufgaben.



Spielmuschel

Physisch: die schwingende Bewegung stimuliert den Gleichgewichtssinn, welcher notwendig ist, um still auf einem Stuhl zu sitzen. **Sozial-Emotional:** soziale Interaktion, Pausen und Abwechslung werden gefördert.



Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Verdrehtes Netz

Physisch: die Kreuzkoordination wird beim Kriechen und Krabbeln durch und über das Netz gefördert. Dies fördert auch die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte, die für andere Fähigkeiten wie das Lesen wichtig ist. Die Rumpf-, Arm- und Beinmuskulatur wird gestärkt. **Sozial-Emotional:** durch die teilweise horizontalen Maschen können mehr Kinder zusammensitzen und sich unterhalten.



Wackelbrücke

Physisch: gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen, Abwechseln und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



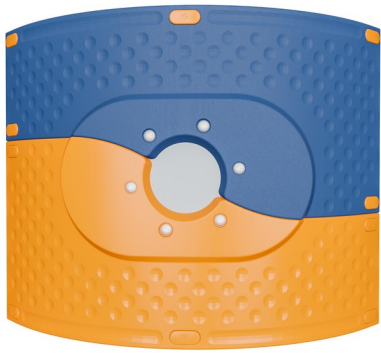
Kurven-Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen.

2-Turm-Spielanlage Mont Blanc

PCE210321-0901

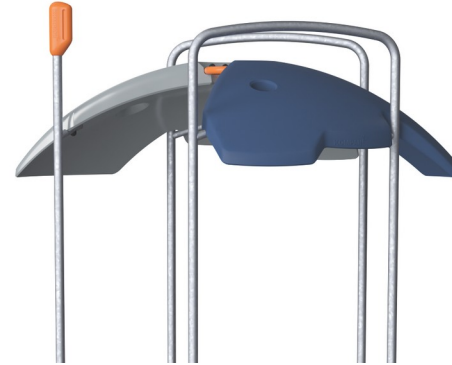
KOMPAN



Die gewölbten ELEMENTS™ Platten aus UV-beständigem und recycelbarem PE-Kunststoff bestehen zu 33 % aus recyceltem Post-Consumer-Material und sind mit verschiedenen Spielelementen erhältlich. Die geraden Platten sind aus 19 mm starkem CircularHDPE hergestellt, einem äusserst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



Die dargestellten Kletterelemente sind in einem Stück formgepresst, bestehen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material und besitzen eine Mindestandstärke von 5 mm. Die Kletterelemente sind aus recycelbarem PE mit einer hohen Verschleissfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gefertigt. So sind sie äusserst vandalismusbeständig in allen Aussenumgebungen.



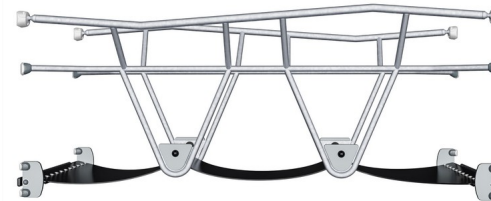
Die ELEMENTS™ Dächer bestehen aus recycelbarem PE-Kunststoff aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material mit einer Wanddicke von mindestens 5 mm, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. Die Stahlrohre sind vollständig feuerverzinkt.



Die ELEMENTS™ Seile verfügen über sechslitzige Stahldrahtseile, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Das Garn wird induktiv auf jede einzelne Litze aufgeschmolzen, was die Seile äusserst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus macht.



Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material), und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die ELEMENTS™ Gummi-Membranen bestehen aus einem Gemisch aus Naturkautschuk und SBR-Kautschuk mit PE und PA. Die Dicke von 8 mm sorgt für eine hohe Lebensdauer in allen Umgebungen.

Produktnummer PCE210321-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	273 cm
Fläche des Fallraums	87,2 m ²
Gesamt-Montagezeit	41,0 stunden
Erforderlicher Erdaushub	2,10 m ³
Betonbedarf	0,83 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	1.356 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
Kurvenförmige Platten	10 Jahre
Membran	2 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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 "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 "PCM310921-0905" 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:

Von der Wiege bis zum
Werkstor („cradle to
gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissionen
gesamt

kg CO₂e

CO₂e pro
kg

kg CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

%

PCE210321-0901

4.822,51

4,33

54,10

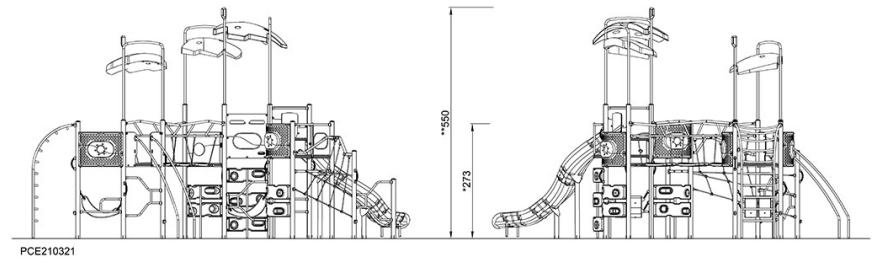
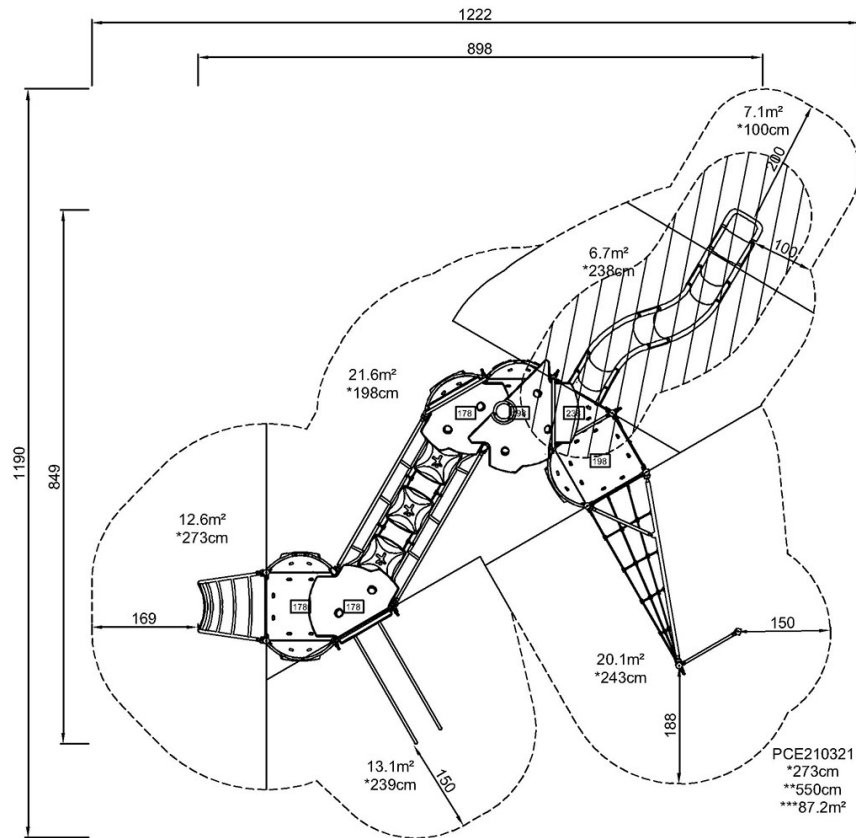
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

2-Turm-Spielanlage Mont Blanc

PCE210321-0901

* 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](#)