PCE100331



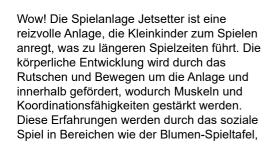


Produktnummer PCE100331-0902

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H 418x327x360 cm
Empfohlenes Alter 1+
Kapazität (Nutzer) 17
Farbauswahl





dem Sandtrichter, dem Seifenblasen-Fenster, dem Tisch und der Zahnrad-Spieltafel gefördert. Soziales Spiel stärkt die Fähigkeit der Kinder, mit anderen zu kooperieren und auszukommen sowie ihre Fähigkeit, sich einzufühlen und Freundschaften zu schließen. Die Anlage unterstützt auch das kreative und kognitive Spiel mit Funktionen, die auf die Aktionen des Kindes reagieren, wie die

Zahnrad-Spieltafel, die Blumen-Spieltafel und der Sandtrichter. Der Tisch ist auch ein großartiger sozialer Treffpunkt und ein Ort, um die Kreativität mit Materialien zu unterstützen. Diese Anlage ist perfekt, um alle Entwicklungsbereiche durch aktives Spiel zu unterstützen.





PCE100331











Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. Sozial-Emotional: empathie wird durch Abwechseln entwickelt. Koanitiv: kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.











Sozial-Emotional: kooperationsfähigkeit und Reaktionsschnelligkeit werden beim Drehen des Zahnrades unterstützt. Kognitiv: das Verständnis von Ursache und Wirkung und das logische Denken werden unterstützt.

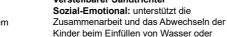


Blumen-Spieltafel









zwischen den beiden Seiten und außerdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. Kognitiv: fördert das Verständnis von Ursache und Wirkung und das logische Denken. Kreativ: die Kinder können auf dem Spielplatz ein Zeichen setzen, indem Sie die Blumen anders positionieren.

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion



entstehen.

Verstellbarer Sandtrichter



anderen Materialien in den Trichter. Kognitiv:

Trichter entwickelt das logische Denken und

Objektpermanenz. Kreativ: der Sandtrichter kann gedreht werden, wodurch neue Richtungen für die Abgabe von Materialien

bei jüngeren Kindern das Verständnis der

Das Durchlaufen von Materialien durch







Sozial-Emotional: schult Zusam- menarbeit & Abwechseln beim Ein- füllen 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.



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.







Bullaugenfenster Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen Innen und Außen ein. Kognitiv:

verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.

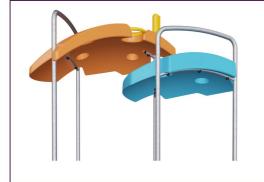
2 / 12/10/2024

PCE100331





Die gewölbten ELEMENTS™ Platten aus UVbeständigem 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 HDPE EcoCore™ hergestellt, einem äußerst langlebigen, umweltfreundlichen und recycelbaren Material, das zu +95 % aus PCM besteht.



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.

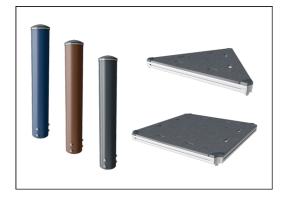


Die Flements™ Produkte sind in drei Farbkombinationen erhältlich: Klassisch in Blau & Grün, bunt in Orange & Gelb und natürlich in Limette & Grün.



| Montage-Information | | | | | | |
|---------------------|----------------------------------|-----|------------------------|--|--|--|
| | Max. freie Fallhöhe | | 100 cm | | | |
| | Fläche des Fallraums | | 26,8 m ² | | | |
| | Gesamt-Montagezeit | | 17,6 | | | |
| | Erforderlicher Erdaushub (circa) | | 0,99 m ³ | | | |
| | Betonbedarf (circa) | | 0,36 m ³ | | | |
| | Fundamenttiefe (Standard) | | 90 cm | | | |
| | Versandgewicht | | 513 kg | | | |
| | Verankerungsoptionen | OFM | • | | | |
| | | TV | ~ | | | |
| | Garantie-Information | | | | | |
| | EcoCore HDPE | Le | Lebenslang 10 Jahre | | | |
| | Pfosten | | | | | |
| | PP-Bodenplatten | | 10 Jahre | | | |
| | Seile & Netze | | 10 Jahre | | | |
| | Ersatzteilgarantie | | 10 Jahre | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

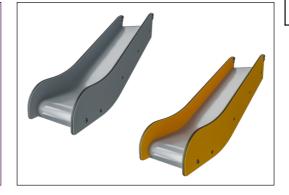
Produktnummer PCE100331-0902



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 recycelten Fischernetzen (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.



Die speziell für Kinder unter 2 Jahren entwickelte Rutsche gemäß ASTM F2373 besteht aus EcoCore™-Seiten aus 95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen und einem geformten PE-Rutschenboden.



3 / 12/10/2024 Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Umweltdaten

PCE100331





C.F. Tietgens Boulevard 32C DK-5220 Odense SØ Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The $\mathrm{CO_2}$ 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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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 ${\rm CO_2}$ 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







| Von der Wiege bis zum Werkstor ("cradle to gate") (A1–A3) | CO ₂ - Emissio- nen gesamt | CO₂e pro kg | Recycelte Materia- lien |
|---|--|-------------------|-------------------------------|
| | kg CO₂e | kg CO₂e pro kg | % |
| PCE100331-0902 | 865,47 | 2,31 | 55,75 |

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.

PCE100331



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe

