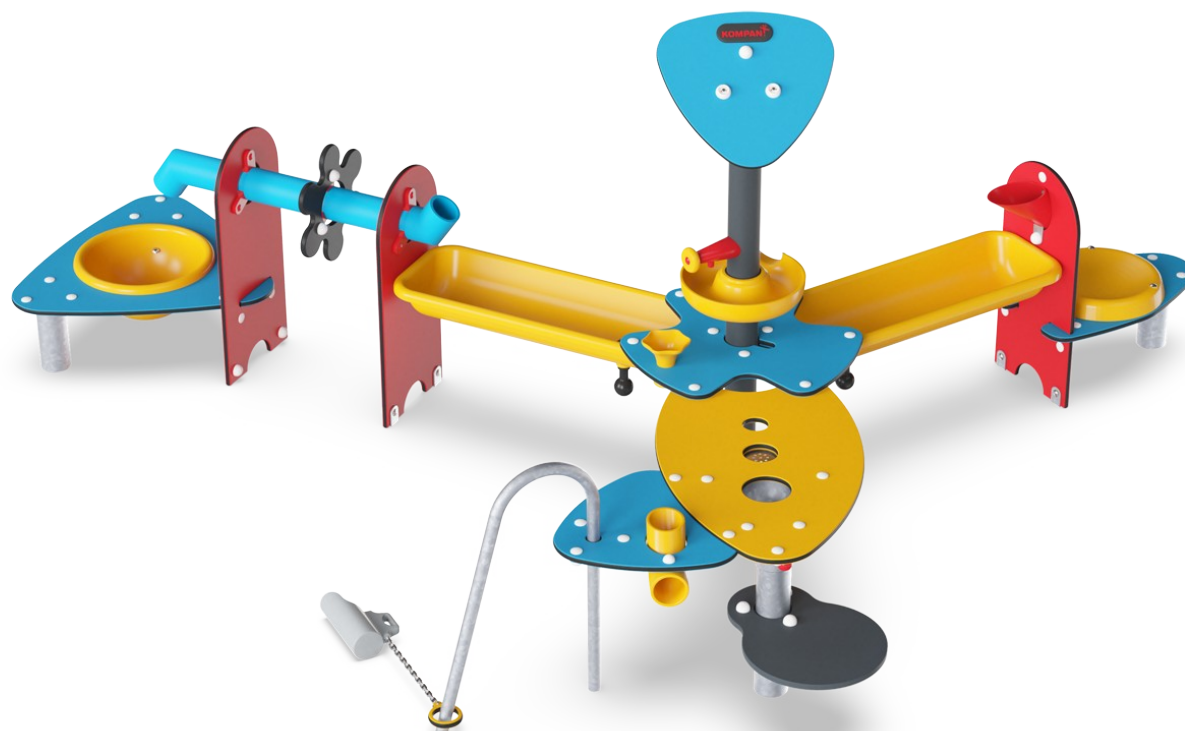


Wasserfall mit Sandtisch

PCM505

KOMPAN
Let's play



Der sternförmige Wasserfall mit Sandtisch mit seinen lebhaften, warmen Farben zieht Kinder immer wieder an. Der Reichtum an taktilen Aktivitäten, die es zu erkunden gilt, lädt zu spannendem Spiel ein und macht dem Kind Lust, lange zu bleiben und immer wieder zu kommen. Die Sternform ermöglicht soziales Spiel, da alle Kinder die anderen Kinder beim Spielen sehen können, sich inspirieren lassen

und Kontakt zueinander halten. Die gelben Becken können durch Ziehen der schwarzen Wasserstöpsel geleert werden. Die Kinder werden dies immer wieder tun und beobachten, wie das Wasser unter dem Becken herausläuft. Die rote Wasserwanne mit Wasserhahn in der Mitte des Sterns öffnet sich bei Betätigung und schließt sich bei Nichtbetätigung. So können alle Benutzer den Wasserhahn in irgendeiner

Weise öffnen oder schließen. Es gibt ausreichend Tisch- und Sitzflächen, die ein kreatives Spiel mit Sand und Wasser ermöglichen. Mit der richtigen Oberflächenlösung ist die Spielmöglichkeit von allen Seiten für alle Kinder nutzbar und zugänglich.

Produktnummer PCM505-0601	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	394x306x157 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	17
Farbauswahl	● ●



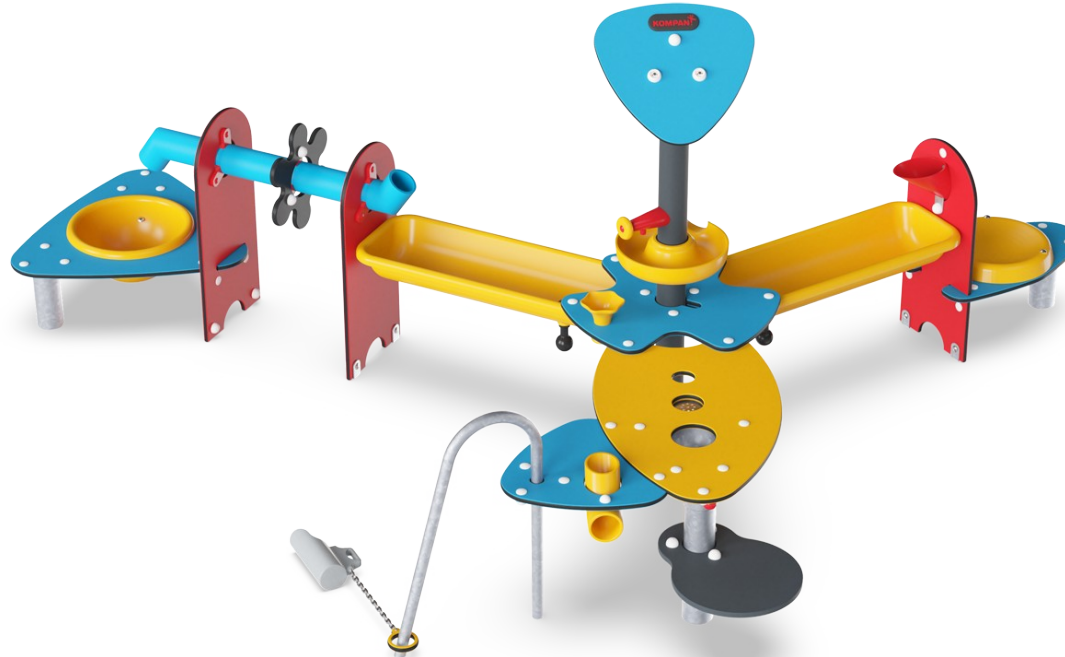
Wasserfall mit Sandtisch

PCM505



Water dispenser

Sozial-Emotional: Fördert Zusammenarbeit und Verhandlungsgeschick bei der Entscheidung, wohin das Wasser fließen soll. Öffnet sich durch Drücken und ist im Sitzen erreichbar. **Kognitiv:** fördert logisches Denken wenn das Wasser in das vorgesehene Becken geleitet wird. **Kreativ:** das Mischen des Wassers mit verschiedenen körnigen Materialien zu neuem, formbaren Material fördert die Kreativität der Kinder.



Gelbes Becken mit schwarzem Gummi-Stöpsel

Kognitiv: logisches Denken und das Verständnis für Ursache und Wirkung werden geschult, wenn Kinder das Wasser aus dem Becken anhalten oder laufen lassen. **Kreativ:** der Stöpsel ermöglicht wechselnde Wasserstände, was das logische Denken fördert.



Wasserbecken

Sozial-Emotional: Treffpunkt um miteinander zu interagieren und Erlebnisse zu teilen. **Kognitiv:** das Becken kann angehoben und geleert werden, was sowohl das Spielerlebnis als auch das logische Denken verbessert.



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.



Langes Wasserrohr

Sozial-Emotional: die Kinder können von beiden Seiten miteinander kommunizieren, während sie Wasser durch das Rohr laufen lassen. **Kognitiv:** fördert das logische Denken und das Verständnis von Ursache und Wirkung, wenn die Kinder warten, bis das Wasser durchgelaufen ist.



Sandschaufel

Physisch: fördert die Entwicklung von Geschicklichkeit und stärkt die Oberkörpermuskulatur. **Kognitiv:** das Verständnis für Objektpermanenz wird beim Befüllen und Entleeren der Schaufel verbessert.

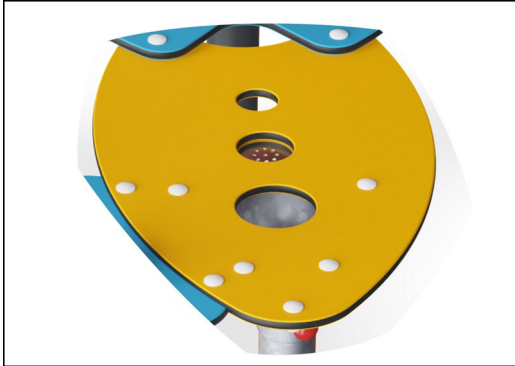


Sieb

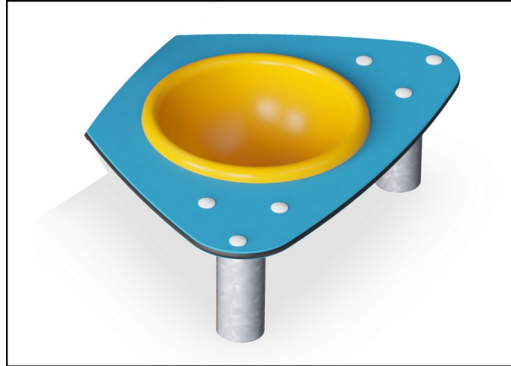
Kreativ: sand kann durch das Sieb geschoben werden, um das Verständnis von Ursache und Wirkung und die Beständigkeit von Objekten zu fördern.

Wasserfall mit Sandtisch

PCM505



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.



Das gelbe Becken besteht aus UV-beständigem PC mit einer Dicke von 3 mm. Das Becken kann zum Entleeren herausgenommen werden. Es ist durch eine Stahlkette mit der Konstruktion verbunden, um ein unbefugtes Entfernen zu verhindern.



Die Hauptpfosten bestehen aus hochwertigem, bandverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche und sind jeweils mit Stahlfundamenten ausgestattet. Die anderen Metallteile sind feuerverzinkt.



Die Pfützenwanne besteht aus formgepresstem hochwertigem PA6. PA6 ist besonders verschleißfest und UV-beständig und hat eine hohe Schlagfestigkeit.



Spielaktivitäten wie der Trichter sind aus Glasfaser gefertigt. Glasfaser besitzt eine gute Verschleiß- und Schlagfestigkeit.



Der integrierte Wasserhahn öffnet sich durch Drücken und das Wasser fließt und es hört auf zu fließen, sobald losgelassen wird. Das Wasser wird durch ein im Inneren des Pfostens befindliches Rohr mit Schlauch- oder Rohranschluss an der Unterseite des Pfostens zugeführt. Die Zufuhr kann entweder über einen losen Schlauch oder über eine permanente Bodenverrohrung erfolgen.

Produktnummer PCM505-0601

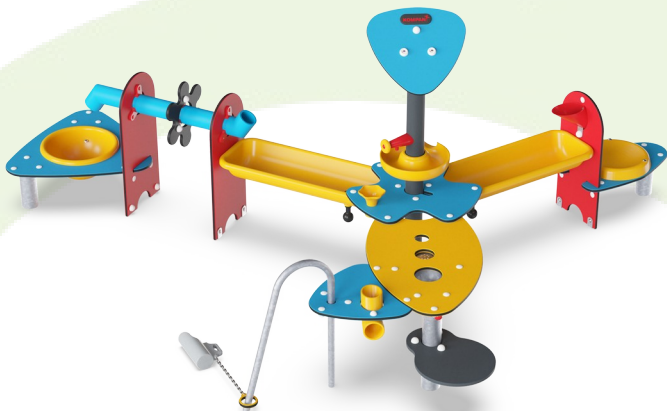
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	28,8 m²
Gesamt-Montagezeit	8,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,32 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	64 cm
Versandgewicht	283 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Geformte Vollkunststoffteile	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang





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	%

PCM505-0601	392,44	2,54	53,82
-------------	--------	------	-------

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

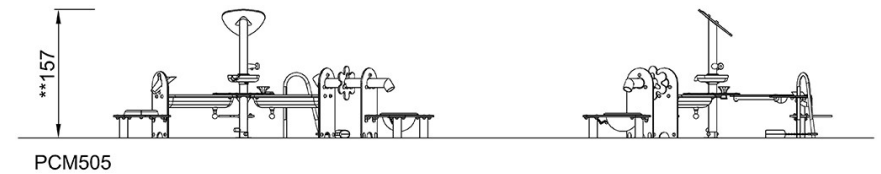
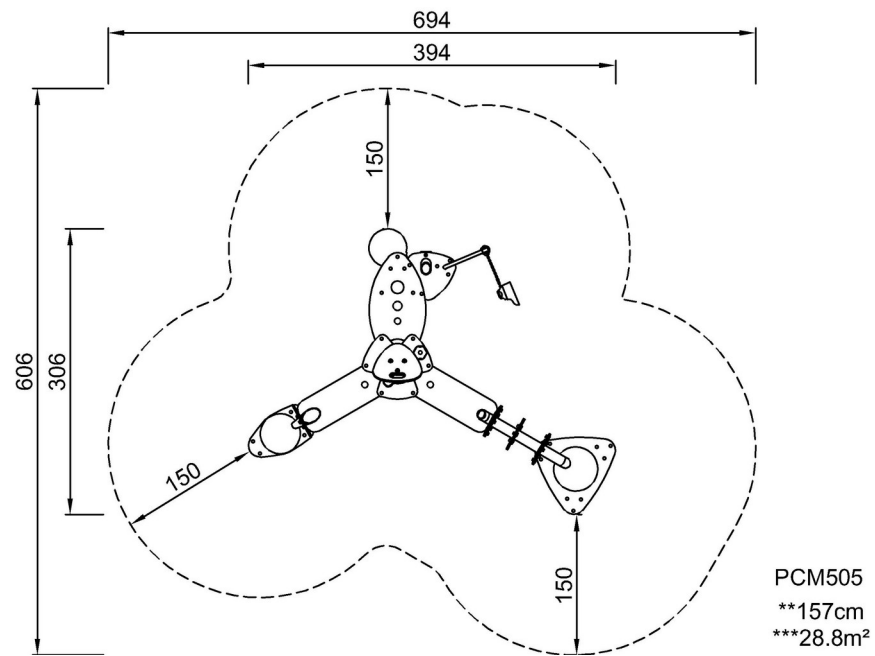


Wasserfall mit Sandtisch

PCM505

* 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](#)