

# 2-Turm-Spielanlage mit Sandspiel

PCM202621

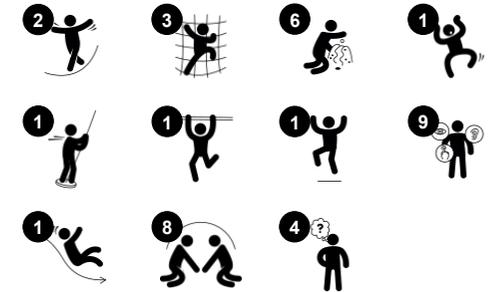
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCM202621-0904

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	646x253x277 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	22
Farbauswahl	



Dieses attraktive Gerät regt kleine Kinder zum aktiven Spielen an, indem sie ihre Muskeln einsetzen, um nach oben zu klettern, durch das Netz zu manövrieren, nach unten zu rutschen und eine Runde zu drehen, um von vorne zu beginnen. Das Spielnetz hat große Löcher, durch die man klettern oder auf denen man eine Pause einlegen kann. Der Abstand zwischen den Sprossen macht das Netz zu

einem echten Klettererlebnis und fördert so die Entwicklung der Muskeln und der Kreuzkoordination. Darüber hinaus stimuliert es die cross-modale Wahrnehmung, die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte, die das Lesen ermöglicht. Die Größe des Spielgeräts ermöglicht Treffpunkte, die die sozialen Fähigkeiten fördern. Die schnelle Rutsche ist spannend und schult den

Gleichgewichtssinn und die Körperhaltung, grundlegende Fähigkeiten, um die Welt sicher zu bewältigen. Der Sandkran wird durch Ziehen an der Kette betrieben. Das Aushandeln und Kooperieren, um den Sand über den Eimer in den Trichter und wieder heraus zu bekommen, macht den Kindern Spaß und fördert die sozial-emotionalen Fähigkeiten.

# 2-Turm-Spielanlage mit Sandspiel

PCM202621



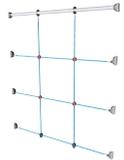
## Kurven-Rutsche

**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. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.



## Kletterstange

**Physisch:** kreuzkoordination und Muskelkraft werden trainiert. **Sozial-Emotional:** abwechslungsung und Zusammenarbeit.



## Kletternetz

**Physisch:** klettern trainiert Kreuz-koordination und Muskelkraft. Das Klettern und durch-die-Maschen-kriechen fördert Propriozeption und räumliches Bewusstsein. **Sozial-Emotional:** in den großen Maschen können mehrere Kinder sein.



## Feuerwehrrutschstange

**Physisch:** rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickelt sich das Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernung.



## Sandschaufel-Spieltafel

**Physisch:** hand-Augen-Koordination und Drück-/ Zieh-Bewegungen. **Sozial-Emotional:** lädt zur Interaktion zwischen den beiden Seiten und außerdem zum kooperativen Spiel mit anderen ein. **Kognitiv:** logisches Denken: Ursache & Wirkung beim Nutzen der Schaufeln. **Kreativ:** die Verschiebung der Schaufeln führt zu neuen Positionen und Möglichkeiten.



## Sandeimer

**Physisch:** die Kreuzkoordination, welche wichtig für viele andere motorische Fähigkeiten ist, wird verbessert und trainiert. **Kognitiv:** das Verständnis für Objektpermanenz wird beim Befüllen und Entleeren des Eimers verbessert.



## Sandschaufel

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

# 2-Turm-Spielanlage mit Sandspiel

PCM202621



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.



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.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:  
Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Alle metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äußerst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO<sub>2</sub>e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCore™-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM202621-0904

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	224 cm
Fläche des Fallraums	39,3 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	20,8
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,35 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,05 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	661 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

PCM202621



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

	CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%
<b>PCM202621-0951</b>	872,32	1,68	72,53
<b>PCM202621-0904</b>	1.131,18	2,45	59,82

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 CO<sub>2</sub> calculation of:  
Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

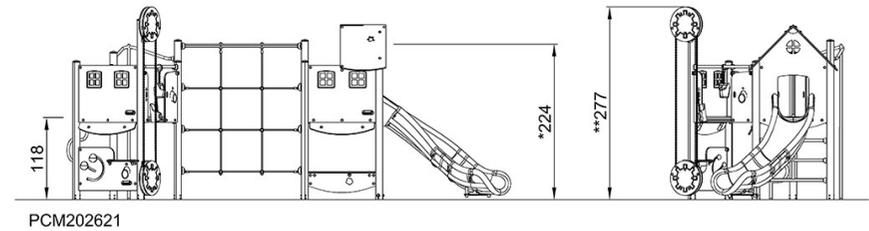
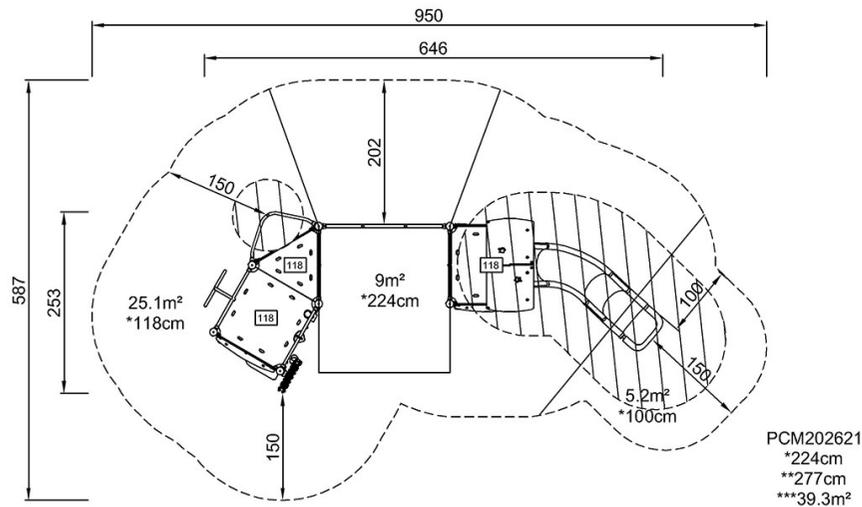


# 2-Turm-Spielanlage mit Sandspiel

PCM202621

\* 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](#)