

2-Turm-Spielanlage Tumbler

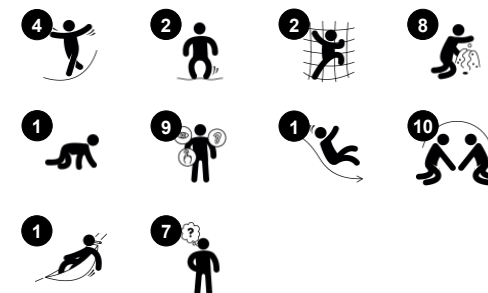
PCE200121

KOMPAN
Let's play

Produktnummer PCE200121-0602

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	560x465x324 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	30
Farbauswahl	  



Die 2-Turm-Spielanlage Tumbler ist eine geräumige, wirklich abwechslungsreiche Spielstruktur, die für kleine Kinder sehr attraktiv ist. Sie bietet mehrere Ebenen von Spielaktivitäten zum Erforschen. Das zieht die Kleinkinder immer wieder an. Die Hüpfaktivitäten mit Gummimembranen machen Spass und trainieren den Gleichgewichtssinn

und die Kooperationsfähigkeit der Kinder. Die Reaktionen auf ihre Bewegungen schulen zusätzlich die kognitiven Fähigkeiten. Die vielen Spielflächen sind von beiden Seiten zugänglich und fördern das soziale Spiel und das Abwechseln. Das transparente Design und die ebenen Spielflächen und -tafeln machen den Tumbler von allen Seiten bespielbar. So

können viele Kinder gleichzeitig aktiv sein. Der Tumbler ist reich an Spielmöglichkeiten für Kleinkinder und trainiert deren kognitive, kreative, sozial-emotionale und körperliche Entwicklung.



2-Turm-Spielanlage Tumbler

PCE200121



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



Kletterelement

Physisch: das Hochklettern fördert die Kreuzkoordination und trainiert wichtige Muskelgruppen.



Bullaugenfenster

Sozial-Emotional: lädt zur Interaktion zwischen Innen und Aussen ein. **Kognitiv:** verzerrt den Klang der Stimme und fördert das logische Denken.



Förderband-Spieltafel

Physisch: taktile Stimulation durch das Führen der Hände über die rollenden Kugeln auf dem Förderband. **Sozial-Emotional:** regt durch die Zweiseitigkeit zu Gruppenspielen und Konversationen mit anderen an. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Objektpermanenz.



Membranbrücke

Physisch: beweglichkeit, Gleichgewicht, Koordination, Kraft, Gefühl der Anstrengung. Entwicklung der Knochendichte beim Springen. **Sozial-Emotional:** lösen von Problemen und Zusammenspiel beim Hüpfen mit anderen. Entspannung im Liegen oder Sitzen, wenn die anderen springen. **Kognitiv:** logisches Denken, Verständnis von Ursache und Wirkung.



Hängematte

Physisch: koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kognitiv:** verständnis von Ursache und Wirkung.



Durchkriech-Loch

Physisch: durch das Loch kann man klettern und kriechen und dabei die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein trainieren. **Sozial-Emotional:** zusammenspiel beim Treffen anderer Kinder. **Kognitiv:** das Verständnis für Raum, Form und Masse wird trainiert.

2-Turm-Spielanlage Tumbler

PCE200121



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



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 Rutschen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: In einem Stück formgepresstem PE-LD aus 33 % Post-Consumer-Material und in verschiedenen Farben oder in Edelstahl mit einer Dicke von 2 mm (ANSI 304).

Produktnummer PCE200121-0602

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	46,6 m²
Gesamt-Montagezeit	27,3 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,15 m³
Betonbedarf	0,56 m³
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	796 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓
	TV ✓

Garantie-Information

Kurvenförmige Platten	10 Jahre
EcoCore HDPE	Lebenslang
Membran	2 Jahre
Pfosten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCE200121-0602

1.604,42

2,48

48,17

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:
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: "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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

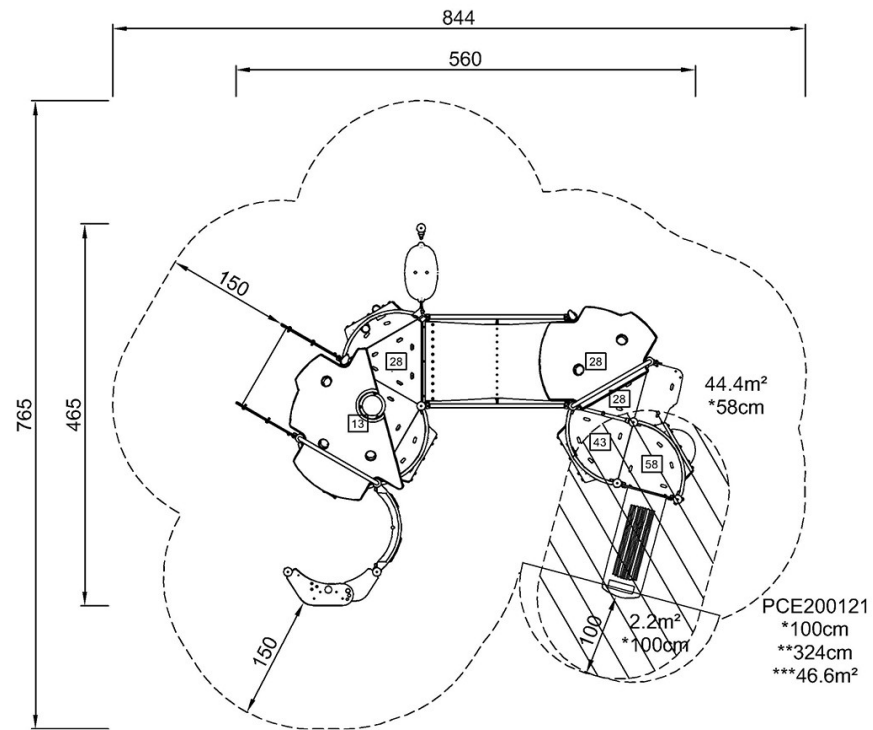
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



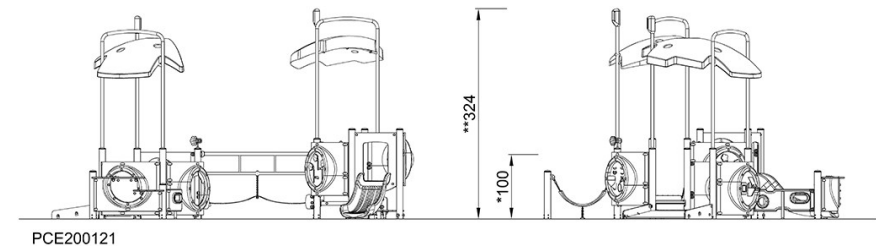
PCE200121

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



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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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