

# Multi-Ebenen-Spielturm

KPL102221-0001

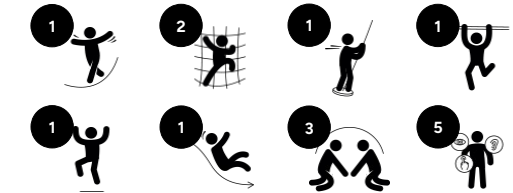
**KOMPAN**



Der Multi-Ebenen-Spielturm ist eine aktive, farbenfrohe Spielanlage, die Kleinkinder zum Klettern, Rutschen und Gleiten einlädt. Diese kompakte Anlage bietet vielfältige Spielmöglichkeiten und zieht Kinder immer wieder in ihren Bann. Die Rohrleiter bietet eine herausfordernde Kletterpartie hinauf zur Plattform. Das trainiert die Muskeln und die

Kreuzkoordination. Die Kreuzkoordination ist eine grundlegende Fähigkeit für die spätere Lese- und Schreibfähigkeit. Von der Plattform gibt es zwei Möglichkeiten, um auf den Boden zu gelangen: rutschen oder gleiten. Die Feuerwehrrutschstange trainiert die grossen Muskeln des Kindes und vermittelt ihm ein Verständnis für Raum, was für das Verständnis

der Mathematik von grundlegender Bedeutung ist. Die Rutsche trainiert die Rumpfstabilität und den Gleichgewichtssinn des Kindes.



Produktnummer KPL102221-0001

## Allgemeine Produktinformation

|                    |                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Masse L x B x H    | 300x214x304 cm                                                                      |
| Empfohlenes Alter  | 2+                                                                                  |
| Kapazität (Nutzer) | 6                                                                                   |
| Artikelfarbe       |  |

# Multi-Ebenen-Spielturm

KPL102221-0001

KOMPAN®



## 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.



## Rohrleiter

**Physisch:** beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



## Feuerwehrrutschstange

**Physisch:** rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren. **Kognitiv:** beim Rutschen entwickeln kleine Kinder ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit & Entfernungen.

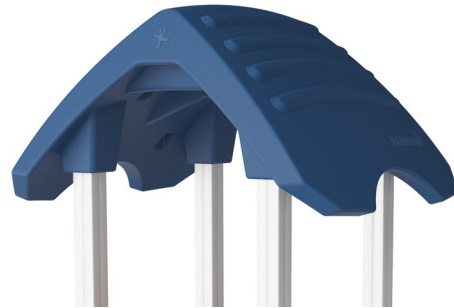
# Multi-Ebenen-Spielturm

KPL102221-0001

**KOMPAN**



Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE 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.



Die grossen hohlen Kunststoffelemente sind aus 100 % recyclebarem PE gefertigt. Das abgebildete Dach ist in einem Stück und mit einer Dicke von mindestens 5,5 mm geformt, um unter allen Wetterbedingungen eine hohe Langlebigkeit zu gewährleisten.



Die Pfosten der Haupttürme sind in zwei Materialausführungen erhältlich. Kiefernholz: druckimprägniert, Gebrauchsklasse 3 gemäß EN 335 (entspricht NTR-Klasse AB). Aluminium mit einer Dicke von 2 mm und anodisierter Oberflächenbehandlung. Grundwerkstoff EN AW-6060 T66.

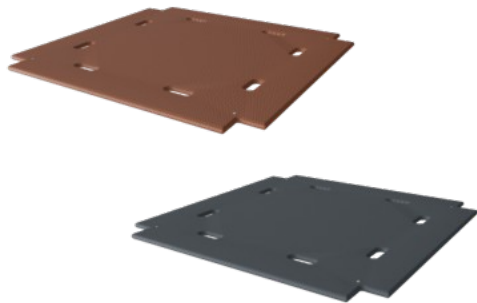
Produktnummer KPL102221-0001

## Montage-Information

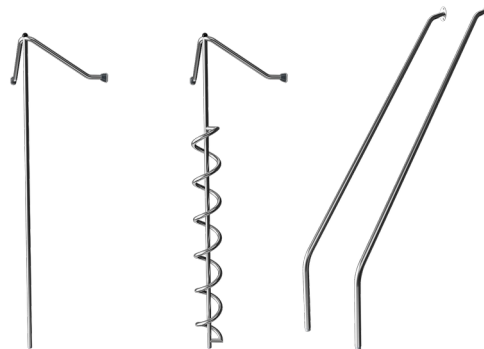
|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 118 cm              |
| Fläche des Fallraums      | 21,6 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 10,0 stunden        |
| Erforderlicher Erdaushub  | 0,00 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,00 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 0 cm                |
| Versandgewicht            | 266 kg              |
| Verankerungsoptionen      | OFM ✓               |

## Garantie-Information

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| CircularHDPE              | Lebenslang |
| Aluminium                 | 15 Jahre   |
| Kiefernholz               | 10 Jahre   |
| Ersatzteilgarantie        | 10 Jahre   |
| Hohle Kunststoffeile (PE) | 10 Jahre   |



Böden und Wandelemente sind in zwei Materialausführungen erhältlich: Wasserfeste Siebdruckplatten (Dicke 21,5 mm) aus Pinien- und Erlenholz mit Anti-Rutsch-Beschichtung auf beiden Seiten. HPL-Laminat (Dicke 17,8 mm) mit rutschfester Oberflächenbeschaffenheit gemäss EN 438-6.



Die Edelstahl-Aktivitätselemente bestehen aus hochwertigem Edelstahl. Nach der Herstellung wird der Stahl in einem vollständigen Beizverfahren gereinigt, was zu glatten und sauberen Gleitflächen führt.



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 CircularHDPE-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.

**EN  
1176**  
compliant



Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-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 CO<sub>2</sub>e, 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 CO<sub>2</sub>e.

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 CO<sub>2</sub>e 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)

| CO <sub>2</sub> -<br>Emissionen<br>gesamt | CO <sub>2</sub> e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materialien |
|-------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| kg CO <sub>2</sub> e                      | kg CO <sub>2</sub> e pro<br>kg | %                        |

|                |        |      |       |
|----------------|--------|------|-------|
| KPL102221-0001 | 549,66 | 2,75 | 33,25 |
|----------------|--------|------|-------|

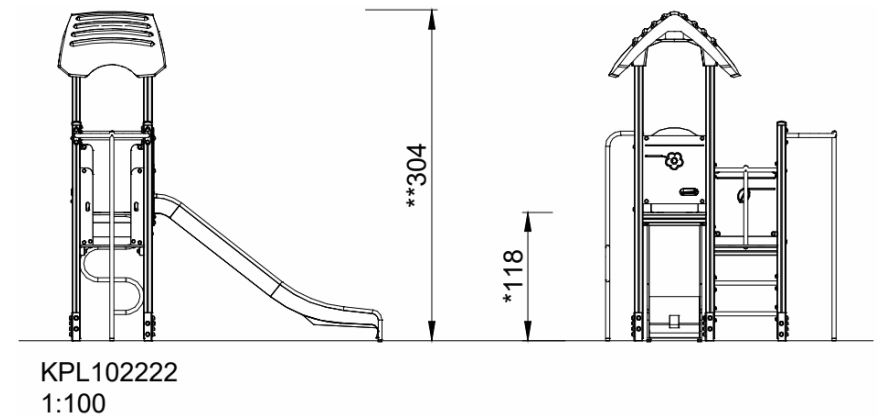
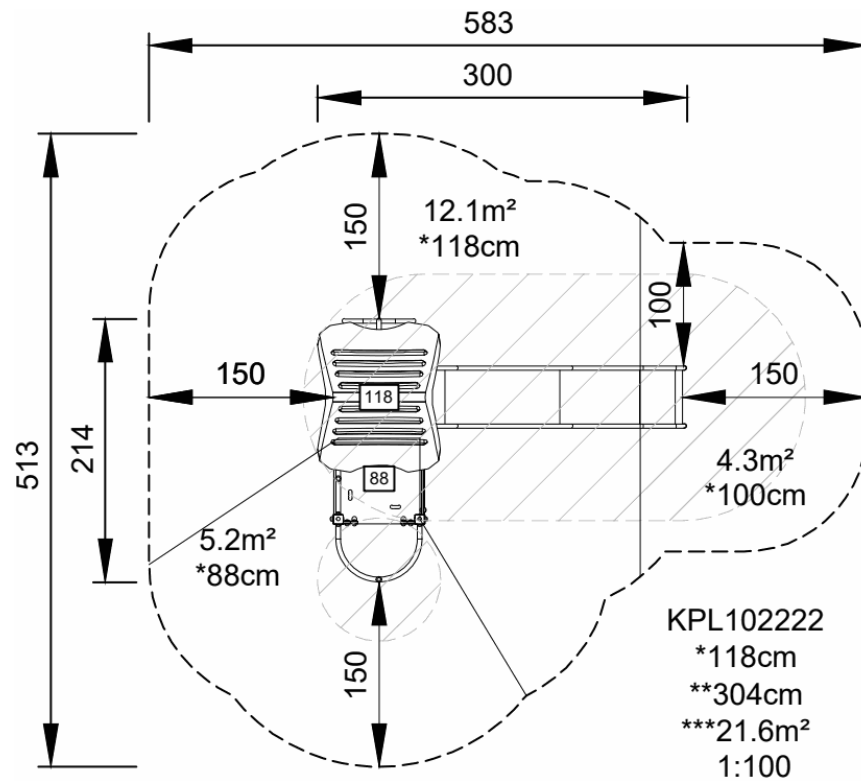
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

# Multi-Ebenen-Spielturm

KPL102221-0001

\* 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](#)