

# Mega Speeltoren - met dak

PCM100831

**KOMPAN**  
Let's play



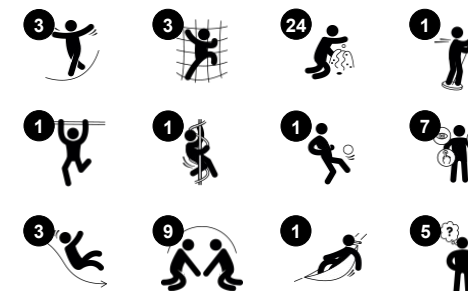
Deze Mega Speeltoren - met dak biedt speelactiviteiten voor iedereen: waar kinderen ook spelen - op grondniveau of op één van de hogere platforms - er is voor iedereen altijd wat te doen. Kinderen willen dan ook het liefst zo lang en vaak mogelijk op deze fantastische speelstructuur spelen. Het speeltoestel biedt een rijke verscheidenheid aan tactiele activiteiten. Op grondniveau kunnen kinderen

klimmen, zwieren en met het muziekpaneel spelen. Naar boven klimmen via de trap of de klimwand stimuleert de ontwikkeling van bilaterale coördinatievaardigheden. Deze vaardigheden verbeteren de samenwerking tussen beide hersenhelften. Deze samenwerking is essentieel voor de ontwikkeling van andere belang-rijke vaardigheden, zoals lezen. Kleine kinderen

vinden het geweldig om met de dubbele glijbaan ra-zendsnel naar beneden te glijden. Er is voldoende ruimte voor begeleiders. Glijden versterkt de romp-spieren en stimuleert de ontwikkeling van evenwichtsgevoel. De glijspiraal voegt variatie toe en biedt alle kinderen een sensationele glijervaring. Draaiend naar beneden glijden stimuleert de ontwikkeling van ruimtebesef.



|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Item nummer PCM100831-0951  |                |
| Algemene Product Informatie |                |
| Afmetingen LxBxH            | 477x394x320 cm |
| Leeftijdsgroep              | 2+             |
| Speelcapaciteit             | 19             |
| Kleuropties                 |                |



# Mega Speeltoren - met dak

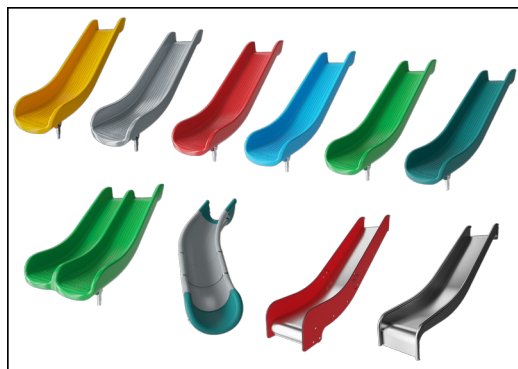
PCM100831



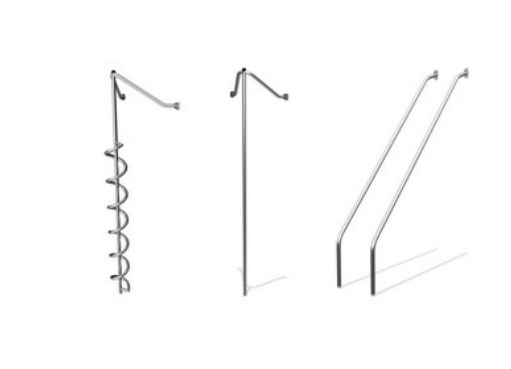
Panelen van 19mm EcoCore™. EcoCore™ is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk materiaal. Het is recyclebaar na gebruik en gemaakt van +95% gerecycled post-consumer materiaal van voedselverpakkingsafval.



Hoofdstaanders met thermisch verzinkte stalen voetstukken zijn beschikbaar in verschillende materialen: Druk geïmpregneerde grenen staanders. Stalen staanders, pre-galvaniseerd van binnen en buiten en met gepoedercoate afwerking. Loodvrij aluminium met kleurgeanodiseerde afwerking. Greenline TexMade staanders van 95% post-consumer gerecycled PE en textielafval.



De glijbanen zijn beschikbaar in zes verschillende kleuren en drie materiaalsoorten: Rechte of gebogen PE glijbanen, uit één stuk gegoten, gemaakt van 33% gerecycled post-consumer materiaal. Gecombineerd, met EcoCore™ zijwanden en RVS. Of volledig in RVS en uit één stuk, voor vandalismebestendiger oplossingen.



De roestvast stalen speelelementen zijn gemaakt van hoogwaardig roestvast staal. Het staal wordt na de productie gereinigd door middel van een volledig beitsproces om een glad en schoon glijvlak te garanderen.



Alle platformen worden ondersteund door speciale, koolstofarme profielen met meerdere bevestigingsopties. De grijsgekleurde, gegoten PP platformen zijn gemaakt van 75% post-consumer materiaal en zijn voorzien van een antisliptextuur.



KOMPAN GreenLine uitvoeringen zijn gemaakt van uiterst milieuvriendelijke materialen met de laagst mogelijke CO2e emissiefactor. TexMade staanders, EcoCore™ panelen van 95% post-consumer gerecycled afval en gegoten PP platformen.

Item nummer PCM100831-0951

## Installatie informatie

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Max. valhoogte         | 204 cm                     |
| Veiligheidszone        | 37,6 m²                    |
| Totale installatietijd | 23,1                       |
| Graafwerk (vol.)       | 0,83 m³                    |
| Benodigd beton         | 0,02 m³                    |
| Verankeringsdiepte     | 85 cm                      |
| Verzendingsgewicht     | 898 kg                     |
| Verankeringsopties     | In-ground ✓<br>Oppervlak ✓ |

## Garantie informatie

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| EcoCore HDPE                    | Levenslang |
| Staander                        | 10 jaar    |
| PP Decks                        | 10 jaar    |
| Touwen en netten                | 10 jaar    |
| Gegarandeerde reserveonderdelen | 10 jaar    |



# Sustainability Data

PCM100831



| Cradle to Gate A1-A3 | Total CO <sub>2</sub> emission | CO <sub>2</sub> e/kg    | Recycled materials |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------|
|                      | kg CO <sub>2</sub> e           | kg CO <sub>2</sub> e/kg | %                  |
| PCM100831-0951       | 1.184,70                       | 1,85                    | 66,10              |
| PCM100831-0901       | 1.371,40                       | 2,34                    | 57,10              |

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

## 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



## PCM100831

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone



4 / 05/10/2024

Technical drawing of the PCM100831 playground structure, showing two side views. The left view indicates a total height of 320 cm and a platform height of 204 cm. The right view indicates a height of 118 cm for the lower section. The structure features a central tower with a spiral staircase, multiple slides, and a platform with safety netting.

*De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.*