

Speeltoestel - Rainer

PCE210221

KOMPAN
Let's play



Speeltoestel - Rainer is indrukwekkend hoog en trekt al vanaf verre afstand de aandacht van kinderen. Op allerlei manieren klimmen, glijden en zwieren is zo ontzettend leuk, dat kinderen urenlang door blijven spelen. Doordat verbeteren ze hun evenwichtsvaardigheden en bilaterale coördinatievaardigheden, die belangrijk zijn voor een soepele en zelfverzekerde motoriek. De stevige klimwand

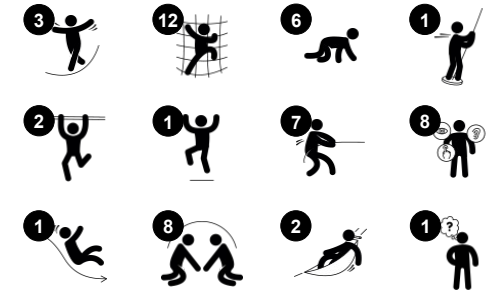
heeft een dubbele functie want wie tijdens de klim naar boven of beneden even wil stoppen om op adem te komen of te kletsen, kan gewoon op de panelen gaan zitten. De zwierende speelschelpen onder het platform creëren een gezellige ontmoetingsplek. Via het hellende klimnet naar de glijplatforms klimmen, stimuleert de ontwikkeling van bilaterale coördinatievaardigheden. En na de uitdagende

klimtocht, is het extra leuk om vanaf het hoge platform met de glijbaan of de dubbele glijstang razendsnel terug naar beneden te suizen. Op en rondom de Rainer is geen plek te vinden waar je niet kan spelen en klimmen. Het compacte toestel biedt enorm veel uitdagende speelactiviteiten met een wisselende moeilijkheidsgraad.

Item nummer PCE210221-0901

Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	656x626x572 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	24
Kleuropties	  



Speeltoestel - Rainer

PCE210221



De gebogen ELEMENTS-panelen zijn gegoten uit UV-gestabiliseerd, recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal. En ze bieden meerdere opties voor ingebouwde speelfuncties die zorgen voor een sterke paneeloplossing. De rechte panelen zijn gemaakt van KOMPAN 19mm HDPE EcoCore™. Dit is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk en recyclebaar materiaal gemaakt van +95% PCM.



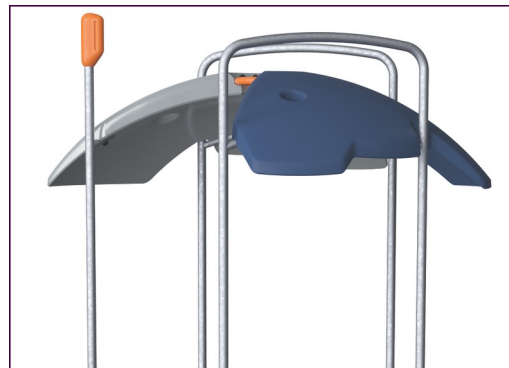
De hoofdstaanders zijn gemaakt van hoogwaardig voorverzinkt staal met een gepoedercoate toplaag. De bovenkant van de staanders is afgesloten met doppen gemaakt van UV-bestendig nylon (PA6). De grijsgekleurde, gegoten PP vloeren hebben een anti-slip structuur en bestaan voor 75% uit gerecycled post-consumer afval. Alle vloeren worden ondersteund door speciaal ontworpen profielen, gemaakt van koolstofarm aluminium en voorzien van meerdere bevestigingspunten.



De getoonde klimelementen zijn gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal, uit één stuk gegoten en met een minimale wanddikte van 5mm. De klimelementen zijn gemaakt van recyclebaar PE. Dit materiaal heeft een hoge slagbestendigheid binnen een breed temperatuurbereik, wat zorgt voor vandalismebestendigheid op alle locaties.



ELEMENTS rubbermembranen zijn transportbanden die gemaakt zijn van lagen rubber vermengd met natuurrubber en SBR-rubber. Ze zijn ingebed met lagen bepantsering van geweven PE en PA. De dikte van 8 mm zorgt voor een hoge duurzaamheid in elke omgeving.



De ELEMENTS-daken zijn gemaakt van recyclebaar PE gemaakt van 33% post-consumer gerecycled materiaal en hebben een minimale wanddikte van 5mm om een hoge duurzaamheid te garanderen, in alle klimaten wereldwijd. De stalen buizen zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt voor een maximale duurzaamheid.



ELEMENTS touwen hebben zesstrengs staaldraden en een staaldraadkern. Elke streng is strak omwikkeld met PES-garen, gemaakt van +95% post-consumer materiaal. Het garen wordt gesmolten op iedere afzonderlijke streng, waardoor de touwen zeer slijtvast en vandalismebestendig zijn.

Item nummer PCE210221-0901

Installatie informatie

Max. valhoogte	238 cm
Veiligheidszone	63,6 m²
Totale installatietijd	31,1
Graafwerk (vol.)	1,47 m³
Benodigd beton	0,34 m³
Verankeringsdiepte	85 cm
Verzendingsgewicht	976 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

Garantie informatie

Gebogen panelen	10 jaar
EcoCore HDPE	Levenslang
Membraan	2 jaar
Staander	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



Sustainability Data

PCE210221



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE210221-0901	1.835,17	2,44	53,00

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 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.

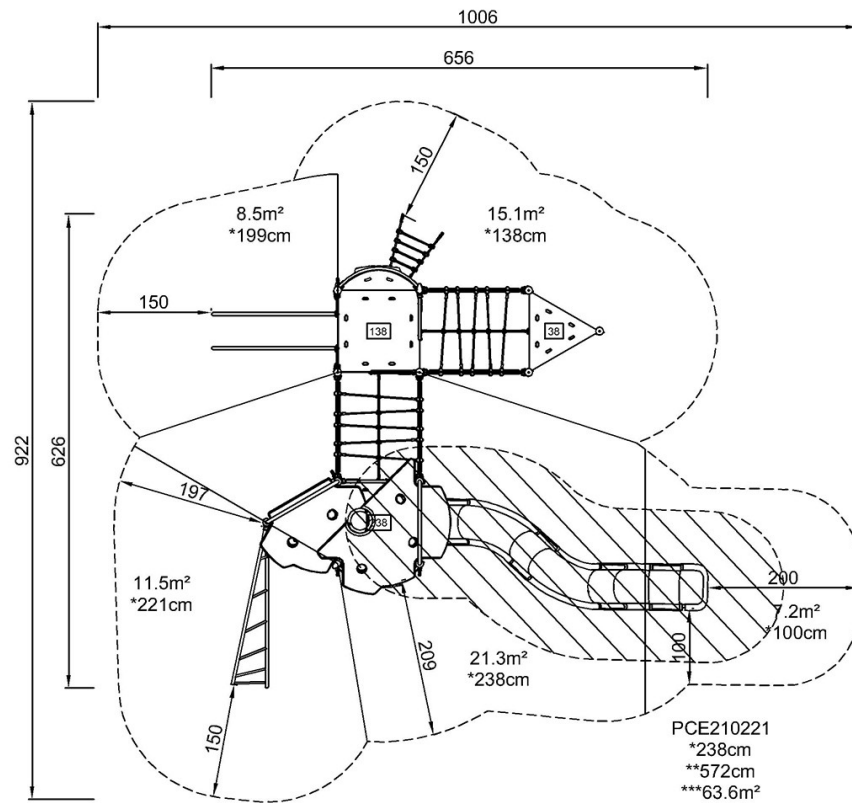
Publication date: 30. October 2023

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



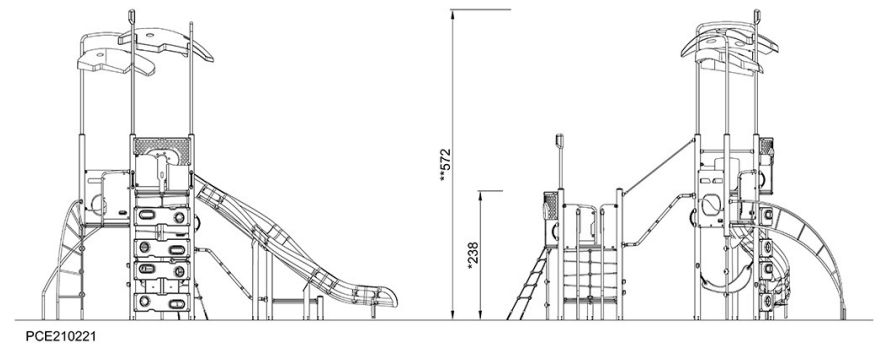
PCE210221

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

Max. valhoogte | Totale Hoogte



[Bekijk ZIJAANZICHT](#)