

# Tumbler

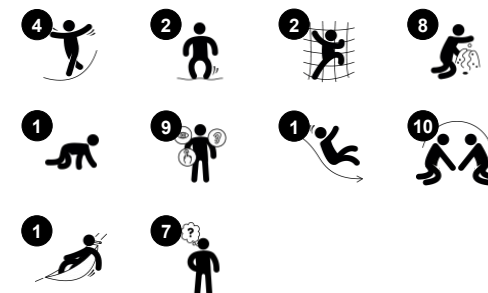
PCE200121

**KOMPAN**  
Let's play

Varenr. PCE200121-0602

## Generel produktinformation

Dimensioner LxBxH	560x465x324 cm
Alder	1+
Antal brugere	30
Farvemuligheder	  



Tumbler er en rummelig og alsidig legeplads, som tiltrækker de små børn meget. Den tilbyder flere potentielle lag af legeaktiviteter, som de kan udforske. Dette tiltrækker de små børn igen og igen. De hoppende aktiviteter med gummimembraner er sjove og træner børnenes balancesans og samarbejdsevne. Reaktionen på deres bevægelser træner

desuden deres kognitive færdigheder. De mange legeredskaber kan nås fra begge sider, hvilket stimulerer den sociale leg og turtagning. Det åbne design og de jordnære legehjørner og paneler gør Tumbler legevenlig fra alle sider. Mange børn kan være aktive på samme tid. Tumbler'en er rig på legemuligheder for småbørn og træner deres kognitive, kreative,

social-emotionelle og fysiske udvikling.



# Tumbler

PCE200121



## Rutsjebane

**Fysiske evner:** her udvikles balance og rumlig bevidsthed, som børn rutsjer. Desuden styrkes muskler, når børn sidder op og rutsjer. **Social-emotionelle evner:** stimulerer empati ved skiftevis turtagning **Kognitive evner:** her stimuleres forståelsen af rum, hastighed og afstand, som børn rutsjer ned.



## Klatrevæg

**Fysiske evner:** her understøttes krydsordination og styrker store muskelgrupper.



## Boblevindue

**Social-emotionelle evner:** opfordrer til interaktion mellem dem inde og ude. **Kognitive evner:** forvrænger lyden af stemmen og udvikler logisk tænkning.



## Transportbånd panel

**Fysiske evner:** her stimuleres børns taktile sans, som børn rører ved transportbåndet. **Social-emotionelle evner:** den tosidet panel tilskynder til gruppeleg og samtaler. **Kognitive evner:** her understøttes forståelsen af objektets varighed.



## Membranbro

**Fysiske evner:** her trænes adræthed, balance og koordination. Børn udvikler knogletæthed når de hopper. **Social-emotionelle evner:** her lærer børnene at skiftes og samarbejde når man hopper. Samtidig kan man ligge eller sidde og tage et hvil. **Kognitive evner:** her understøttes forståelsen af årsag og virkning samt logisk tænkning.



## Hængekøje

**Fysiske evner:** her understøttes balance, som børn svajer. **Social-emotionelle evner:** mødested, tage skift og hjælper venner med at sætte den i gang. **Kognitive evner:** understøtter forståelsen af årsag og virkning.



## "Kravle-igennem" panel

**Fysiske evner:** her udvikles krydskoordinering, rumlig bevidsthed og den proprioceptive sans, som børn klatrer og kravler igennem. **Social-emotionelle evner:** man lærer at skiftes og samarbejde når man skal forbi hinanden. **Kognitive evner:** skaber en forståelse af rum, form og mål, som børn skal bedømme om de kan kravle igennem.

# Tumbler

PCE200121



De buede ELEMENTS-elementer er støbt af UV-stabiliseret, genanvendeligt PE med 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage. Med flere muligheder for indbyggede legefunktioner, der også sikrer en stærk panelløsning. Lige paneler er fremstillet af 19 mm HDPE EcoCore™ fra KOMPAN, som er et meget holdbart og genanvendeligt materiale fremstillet af +95 % PCM.



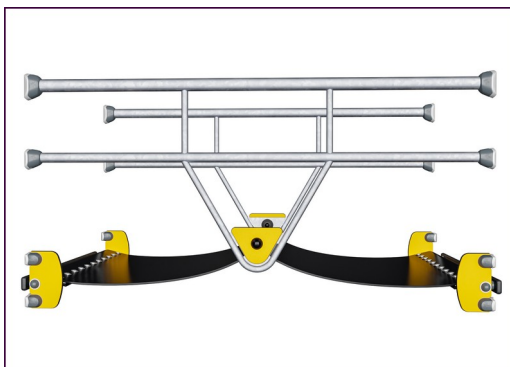
ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, med en vægtykkelse på mindst 5 mm for at sikre høj holdbarhed i alle klimaer rundt om i verden. Stålrørene er varmgalvaniserede indvendigt og udvendigt for maksimal holdbarhed.



ELEMENTS produkter fås i tre forskellige farvekombinationer: klassisk blå & grøn, blomstre orange & gul, naturlime og grøn.



Stolperne er lavet af for-galvaniseret stål i høj kvalitet med pulverlakeret overflade. Stolpetoppe er lukket med hætter af UV-stabiliseret nylon (PA6). De støbte grå platforme er lavet af 75 % PP-materiale bestående af forbrugeraffald, som udtjente fiskenet, med et skridsikkert mønster og overflade. Alle platforme er understøttet af unikt designede aluminiumsprofiler med lavt kulstofindhold og flere fastgørelsesmuligheder.



ELEMENTS gummimembraner er transportbånd lavet af lag af gummi blandet af naturgummi og SBR gummi og indlejret med lag af armering lavet af vævet PE og PA. Tykkelsen på 8 mm sikrer høj holdbarhed i ethvert miljø.



Rutsjebanerne fås enten i formstøbt PE fremstillet af 33 % genbrugsmaterialer i forskellige farver eller i AISI304 rustfrit stål med en tykkelse på 2 mm.

Varenr. PCE200121-0602

## Installationsinformation

Maks. faldhøjde	100 cm
Faldområde	46,6 m²
Installationstid (timer)	27,3
Udgravningsmængde	0,60 m³
Betonmængde	0,11 m³
Forankringsdybde	80 cm
Fragtvægt	848 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

## Garanti

Buede paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstid
Membran	2 år
Stolpe	10 år
Garanterede reservedele	10 år



# Bæredygtighedsdata

PCE200121



Vugge-til-port A1-A3	Total CO <sub>2</sub> udledning	CO <sub>2</sub> e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCE200121-0602</b>	1.713,52	2,65	44,66

Den overordnede ramme for disse faktorer er Environmental Product Declaration (EPD), som kvantificerer "miljøoplysninger om et produkts livscyklus og muliggør sammenligninger mellem produkter, der opfylder samme funktion" (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livscyklusvurderingstilgang til hele produktfasen fra råvarer til fremstilling (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.

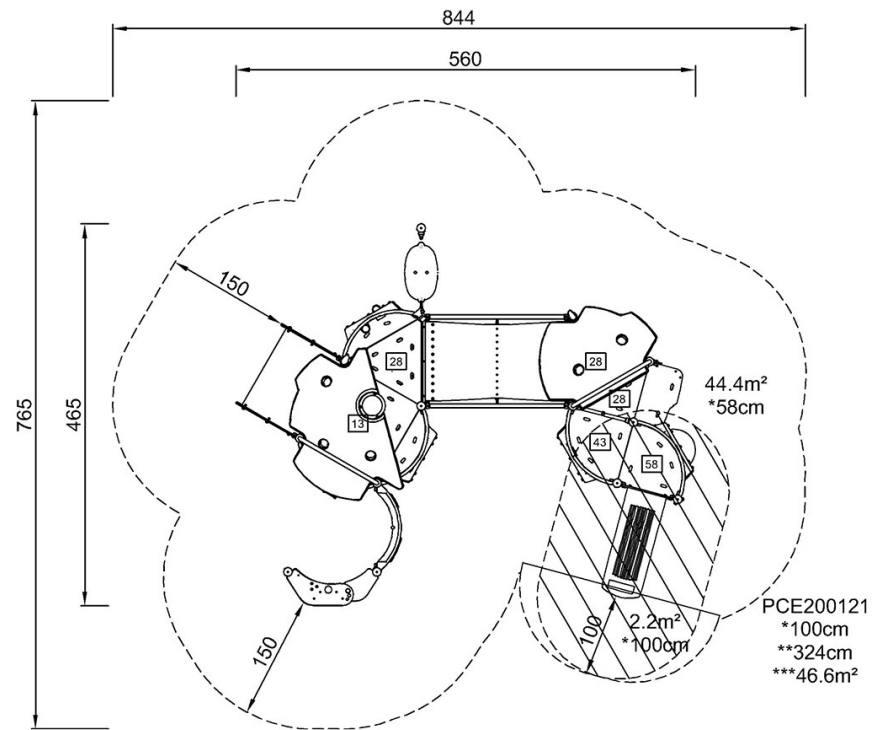
**Publication date: 30. October 2023**

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



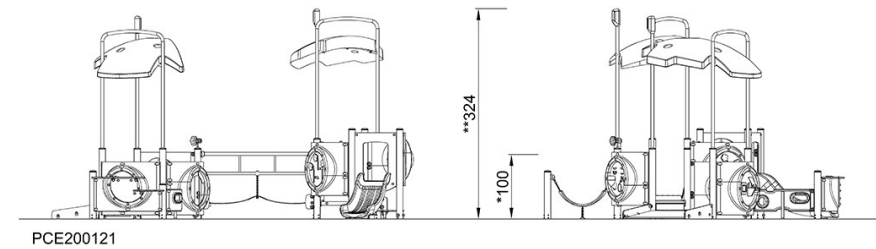
PCE200121

\* Maks. faldhøjde | \*\* Samlet højde | \*\*\* Faldområde



[Klik for at se FRA OVEN](#)

\* Maks. faldhøjde | \*\* Samlet højde



[Klik for at se FRA SIDEN](#)