

Sandgrav

PCM104131

KOMPAN
Let's play



Det attraktiv sandlegeredskab Sandgraven vil aktivere børn med leg i timevis. Ved at trække i kæden, sættes Grusgraven i gang, som sandspanden vil blive kørt op eller ned. Når kæden slippes, forbliver spanden det samme sted. Redskabet tilbyder fascinerende sandleg, samtidig med det også er fantastisk træning for børn og deres logiske tænkning. Når sandet

skal op i tragten anvendes spanden og sandskovlen. Her forhandler og samarbejder børn om opgave, der gør det til en fantastisk legeredskab som det udvikler børns social-emotionelle færdigheder. Huset indeholder flere taktile elementer som vil underholde børn imens de venter på at det bliver deres tur at lege med sandkranen. Sandtragten

understøtter børns forståelse af objektets varighed: at ting stadig kan eksistere, selvom de ikke er synlige. Den åbne platform kan tilgås på flere måder, så alle børn kan lege med. På siden kan de børn med ekstra energi snurre rundt på kolbøttestangen.

Varenr. PCM104131-0901	
Generel produktinformation	
Dimensioner LxBxH	358x322x290 cm
Alder	2+
Antal brugere	24
Farvemuligheder	



Sandgrav

PCM104131



Sandspand

Fysiske evner: her udvikles krydskoordinering og samarbejdet mellem venstre og højre hjernehalvdel, som er vigtigt for børns evne til at for eksempel læse.

Kognitive evner: forståelsen af et objekts varighed: at tømme og fylde spanden.



Sandhjul

Kognitive evner: det roterende sandhjul stimulerer forståelsen af årsag og virkning.



Sandskovl

Fysiske evner: udvikler fingerfærdighed og muskler. **Kognitive evner:** tømme og fylde skovlen understøtter forståelse af objekts varighed.



Legekugle

Social-emotionelle evner: børn kan lege på begge sider, der understøtter samarbejde.

Kognitive evner: understøtter forståelsen af årsag og virkning. **Kreative evner:** børn kan efterlade kuglen i en ny position.



Sandskovle

Fysiske evner: øje-hånd koordinat og push-pull bevægelser. **Social-emotionelle evner:** her tilskyndes børn til samarbejde og giver mulighed for parallel leg. **Kognitive evner:** her understøttes logisk tænkning: forståelsen af årsag og virkning, som børn skifter materialer fra skovl til skovl. **Kreative evner:** bytte rundt på skovle og ændre deres position.



Kolbøttestang

Fysiske evner: arm-, ben- og kernemuskler styrkes, når man klatrer rundt og hænger på hoved. Ligeledes udvikles balance og rumlig bevidsthed. **Social-emotionelle evner:** et sted til at mødes, socialisere og tage skift, når der klatres op og ned.



Tragt

Social-emotionelle evner: understøtter samarbejde og tage skift, som børn fylder tragtten op. **Kognitive evner:** når materialerne passerer gennem tragte, understøtter det børnenes logiske tænkning og for yngre børn forståelsen af objektpermanens: at materialer ikke forsvinder, men løber igennem i den anden ende.

Sandgrav

PCM104131



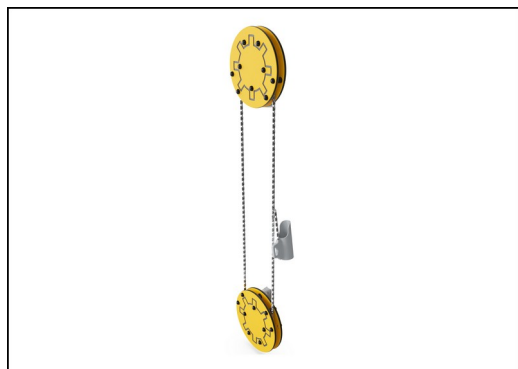
Paneler af 19 mm EcoCore™. EcoCore™ er et meget holdbart materiale, som ikke kun kan genanvendes efter brug, men som også består af materiale, der er produceret af >95 % genanvendt materiale fra fødevareemballageaffald.



Stolper med varmgalvaniseret stålfod fås i forskellige materialer: 1) Trykimprægnerede fyrretræsstolper, 2) Forgalvaniseret stålstoelper indvendig og udvendig med pulverlakeret topfinish, 3) Blyfri aluminium med farveanodiseret topfinish og 4) Greenline TexMade-stolper af >95 % genanvendt PE- og tekstilaffald.



Alle platforme er understøttet af unikt designede aluminiumsprofiler med lavt kulstofindhold og flere fastgørelsesmuligheder. De grå støbte platforme er lavet af 75 % PP-materiale, af genanvendte materialer, med et skridsikkert mønster og en struktureret overflade.



Hejseværket er designet med et øvre og et nedre EcoCore™ modul med et hjul der har en diameter som sikrer en god afstand mellem de to kæder så de ikke krydser og vikles sammen. Kæden er fremstillet af rustfri stål af høj kvalitet for at sikre en lang levetid.



Sandspanden er fremstillet i ét stykke støbt PE. PE er fremstillet af 33 % genanvendte materialer i forskellige farver med en vægtykkelse på mindst 5 mm. Materialet er i overensstemmelse med den europæiske standard EN 71-3 og testet for UV-stabilitet.



Træversionen er fremstillet af FSC®-certificeret (FSC®C004450) fyrretræ med trykimprægneret bundbehandling og brunmalet topfinish. De lodrette brædder og toppender er beskyttet af en unik aluminiumsprofil, som sikrer høj holdbarhed i udendørs miljøer.

Varenr. PCM104131-0901

Installationsinformation

Maks. faldhøjde	88 cm
Faldområde	28,6 m²
Installationstid (timer)	19,4 timer
Udgravningsmængde	0,33 m³
Betonmængde	0,09 m³
Forankringsdybde	90 cm
Fragtvægt	519 kg
Forankringsmuligheder	Overflade ✓ I jorden ✓

Garanti

EcoCore HDPE	Livstid
Stolpe	10 år
PP-dæk	10 år
Solide plastdele	10 år
Garanterede reservedele	10 år



Bæredygtighedsdata

PCM104131



Vugge-til-port A1-A3	Total CO ₂ udledning	CO ₂ e/kg	Gen-anvendte materialer
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM104131-0950	842,12	1,95	68,44
PCM104131-0901	898,19	2,25	63,28

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 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.

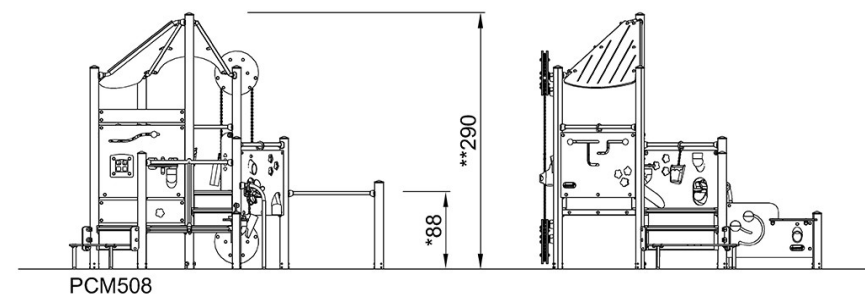
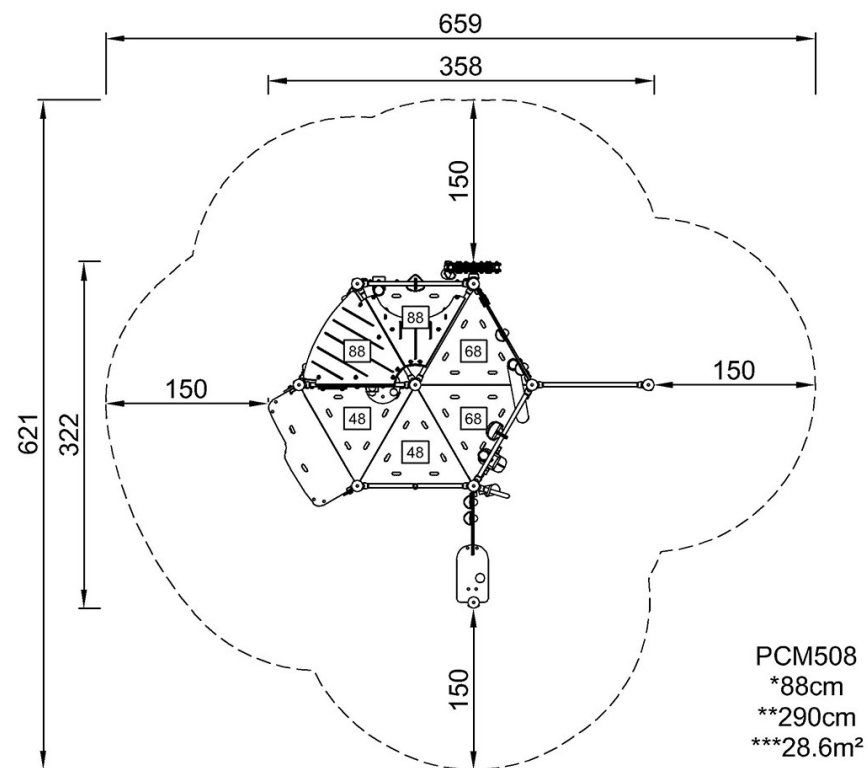
Publication date: 30. October 2023

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



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

* Maks. faldhøjde | ** Samlet højde



[Klik for at se FRA OVEN](#)

[Klik for at se FRA SIDEN](#)