

Hrádek Castello

PCM400721

KOMPANI
Let's play



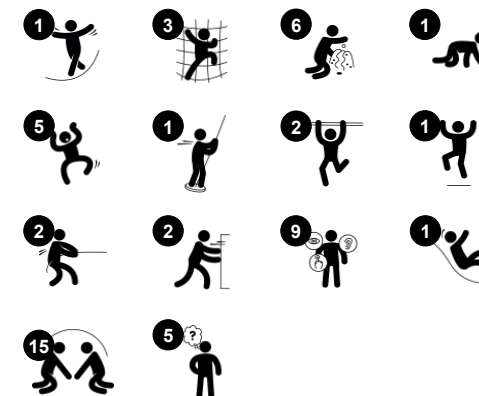
Hrádek nabízí úžasné herní zážitky, které můžete znovu a znovu prozkoumávat. Castello inspiruje k fyzickým, sociálním a dramatickým hrám. Různorodé vstupy pro lezce stimulují křížovou koordinaci. Mosty svým nakloněným nebo zakřiveným tvarem přispívají k tréninku jemné rovnováhy. Rovnováha je základem pro všechny ostatní motorické dovednosti a má

zásadní význam pro sebevědomí dětí. Tunel představuje vzrušující zážitek při prolézání. Hasičská tyč je pro odvážlivce a rychlé klouzání dolů trénuje prostorové vnímání, které dětem pomůže bezpečně se orientovat ve světě. Bohaté hrací panely na úrovni země inspirují k dramatické tvorbě, která zase podněcuje rozvoj řeči.

Položka č. PCM400721-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	522x426x410 cm
Věková skupina	2+
Kapacita (uživatelé)	29
Možnosti barev	●



Hrádek Castello

PCM400721

KOMPANI
Let's play



Hasičská tyč

Fyzické: coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **Sociálně-emoční:** turn-taking and risk-taking.



Skuzavka

Fyzické: sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emoční:** empathy stimulated by turn-taking. **Kognitivní:** young children develop their understanding of space, speed and distances when sliding down quickly.



Panel s lopatkami

Fyzické: hand eye coordination and push-pull movements. **Sociálně-emoční:** invites cooperation due to the two-sidedness and provides for parallel play. **Kognitivní:** logical thinking: cause and effect understanding when running scoops in grooves or shifting materials from scoop to scoop. **Kreativní:** shifting scoops, creating new scoop positions.



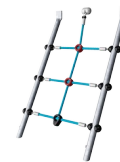
Kanón

Kognitivní: the cannon set a tangible theme and thus spur dramatic play. Dramatic play supports language and communication skills.



Panel s hodinami

Sociálně-emoční: cooperation with others on turning clock pointers, turn-taking. **Kognitivní:** learning about numeracy and time in a tangible way. **Kreativní:** leaving your mark on the playground when setting clock differently.



Šplhací síť

Fyzické: supports physical strength and cross-body coordination, which impacts coordination of the right and left part of brain, fundamental for other skills such as the ability to read.



Tunel

Fyzické: the children crawl through the tunnel, developing motor skills such as cross-body coordination and proprioception. **Sociálně-emoční:** turn-taking when passing each other.

Hrádek Castello

PCM400721

KOMPANI
Let's play



Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



Hlavní sloupky s pozinkovanou ocelovou patkou jsou k dispozici v různých materiálech: Tlakově impregnované sloupky z borovicového dřeva. Ocelové sloupky pozinkovávají uvnitř i vně s povrchovou úpravou práškovou barvou. Hliník bez obsahu olova s eloxovaným vrchním povrchem.



Všechny plošiny jsou podporovány unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými profily s více možnostmi uchycení. Šedě zbarvené lisované plošiny jsou vyrobeny ze 75 % z PP materiálu z post-spotřebitelského odpadu s protiskluzovým vzorem a texturou povrchu.

Položka č. PCM400721-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	125 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	44,0 m ²
Celková doba instalace	32,6
Objem výkopu	1,97 m ³
Objem betonu	0,75 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.115 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Skizavky mohou být dodány v různých materiálech a barvách: Rovné nebo zakřivené PE skizavky ve žluté nebo šedé barvě. Nerezová ocel v jednodílném provedení pro řešení odolnější vůči vandalismu.



Prvky z nerezové oceli jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli. Ocel je po výrobě vyčištěna úplným mořením, aby se zajistily hladké a čisté skluzové povrchy.



Sítě a lana jsou vyrobeny z PA stabilizovaného proti UV záření s vnitřní ocelovou výztuží. Lano je indukčně ošetřeno, aby se vytvořilo silné spojení mezi ocelí a lanem, což vede k dobré odolnosti proti opotřebení.



Data o Udržitelnosti

PCM400721



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM400721-0901	2.006,80	2,55	56,34

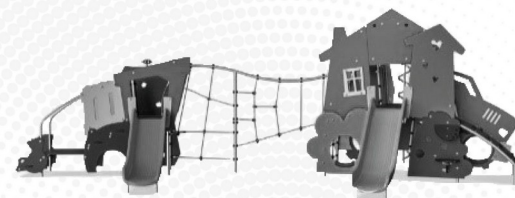
Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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



