

Věž hradní pevnosti

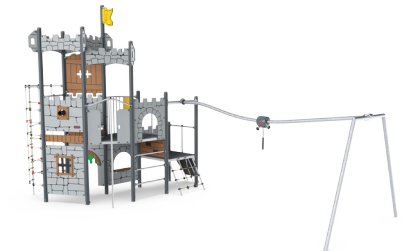
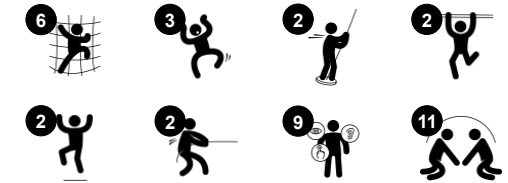
PCM112821

KOMPANI
Let's play

Položka č. PCM112821-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	872x512x470 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	28
Možnosti barev	●



Tato super hrací konstrukce poskytuje spoustu herních výzev a podporuje rozmanitost pohybu, což podporuje fyzický vývoj i celkovou pohodu. Toto stanoviště na hradě bude malé děti inspirovat k aktivním hrám, při kterých budou využívat své svaly, aby vylezly na vrchol a svezly se na jezdící dráze nebo se pomocí tyče sklouzly na zem. Šplhací síť poskytuje dětem

velmi dobrý způsob, jak rozvíjet křížovou koordinaci, což zase podporuje čtenářské dovednosti. Prostor pod plošinou podněcuje dramatickou zábavu, stimuluje rozvoj řeči a sociální hry. Klouzání na dráze a hasičská tyč podporují propriocepci a prostorové vnímání, což jsou důležité dovednosti pro malé děti, které rostou, a skvělá zábava pro aktivní

pohybovou hru.

Věž hradní pevnosti

PCM112821

KOMPANI
Let's play



Visutá dráha

Fyzická: train arm and core muscles. Bone density when jumping down from the handholds and motor skills like agility, balance and coordination are supported. **Sociálně-emocionální:** cooperation, consideration, turn-taking, risk-taking, self-confidence.



Síťová věž

Fyzická: the children have fast access up the horizontal rungs, and a slower climb up the sloping rungs. The net can be climbed from both sides, levelling the challenge. Cross coordination, and arm and leg muscles are trained. **Sociálně-emocionální:** the two-sided net and spaciousness allows for social interaction. **Kognitivní:** logical thinking when planning how to best enter the platform from the net.



Horolezecká stěna

Fyzická: supports cross coordination and leg, arm and hand strength. **Sociálně-emocionální:** the inclination makes climbing feel secure, especially for younger children.



Hasičská tyč

Fyzická: 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-emocionální:** střídání a riskování.



Stolek

Sociálně-emocionální: fine meeting place and a space creator. Sharing and cooperation from both sides create a social scenario that supports communication and cooperation.



Kanón

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



Dveře se slizem

Fyzická: tactile stimulation from moving the body through the rubber slime door. **Sociálně-emocionální:** stimulates turn-taking. **Kognitivní:** the slime door encourages hide-and-seek or peek a boo games that trains the understanding of object permanence in toddlers.

Věž hradní pevnosti

PCM112821



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.



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



Pojezdový vozík je navržen se svařovaným ocelovým jádrem a pokrytý PE pláštěm o nízké hustotě. Obě pogumované rukojeti jsou nakloněny, aby poskytovaly nejlepší možnou ergonomii při klouzání. Kola pojzdového vozíku jsou vyrobena z TPU s nízkou hlučností a namontována s utěsněnými kuličkovými ložisky.



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.

Položka č. PCM112821-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	276 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	58,6 m ²
Celková doba instalace	26,7
Objem výkopu	1,36 m ³
Objem betonu	0,50 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.001 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

Informace o záruce

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



Data o Udržitelnosti

PCM112821



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM112821-0901	1.454,51	2,02	65,26

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



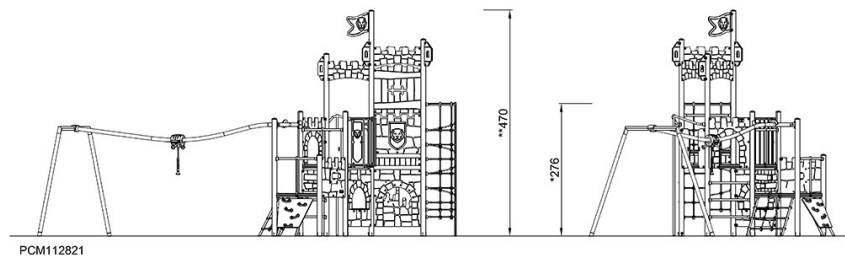
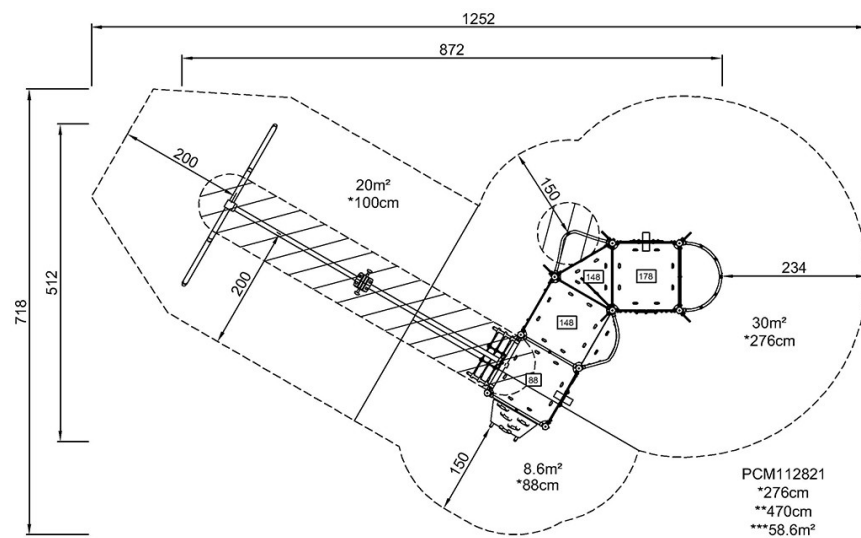
Věž hradní pevnosti

PCM112821

KOMPANI
Let's play

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)