



Ayers Rock je úžasný a láká všechny děti, znovu a znovu. Díky mnoha robustním lezeckým panelům a přístupnému schodišti si na Ayers Rock může zalézt každý, a to v široké škále stupňů obtížnosti, uvnitř i venku a na zemi i ve výšce. Po Jacobsově žebříku, vnější straně schodiště a panelech lze lézt mnoha způsoby, které trénují křížovou koordinaci,

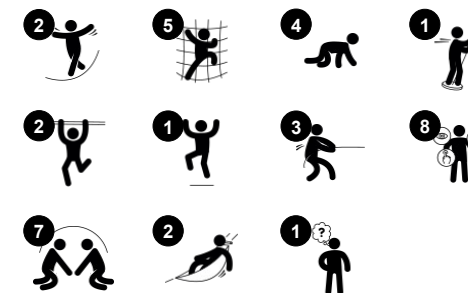
obratnost a propriocepci. Pod plošinou přidávají místo pro setkávání dvě houpající se hrací mušle. Z vrcholu Ayers Rock nabízejí napínavé zábradlové tyče rychlý skluz dolů, který trénuje smysly pro prostor a rovnováhu, což je obojí nezbytné pro důležité životní dovednosti, jako je bezpečné zvládnání dopravy. Na úrovni země vybízí k setkávání a výměně

názorů dostatek míst, jako je panel s piškvorkami a měkká houpací síť.

Položka č. PCE110221-0901

### Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	555x411x463 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	14
Možnosti barev	<span style="color: blue;">●</span> <span style="color: green;">●</span> <span style="color: grey;">●</span>





## Šplhací tyč

**Fyzické:** develops children's cross coordination, eye-hand coordination and muscle strength when climbing up or down.  
**Sociálně-emocionální:** turn-taking and self-regulation are trained, both important life skills.



## Trubky pro lezení

**Fyzické:** muscle strength, cross coordination, and spatial awareness when climbing.  
**Sociálně-emocionální:** encourage socializing when seated on the bars.



## Podpůrná madla

**Fyzické:** handhold provides good grip for less confident climbers. Pulling yourself up and in trains upper body muscles. **Sociálně-emocionální:** allows for a range of physical abilities to enter independently and securely, supporting play for all.



## Zkroucený žebřík

**Fyzické:** agility, balance and coordination. Muscle strength when swinging up for gripping handle. **Sociálně-emocionální:** resting point, turn-taking and socializing.



## Hravá lastura

**Fyzické:** the swaying movement stimulates the sense of balance, necessary to sit still on a chair. **Sociálně-emocionální:** meeting, taking a break and turn-taking are supported, skills necessary to learn how to avoid conflicts.



## Bradla

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



Zakřivené panely řady ELEMENTS jsou vyrobeny z UV stabilizovaného recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály. Hned s několika možnostmi zabudovaných herních prvků, a zajišťuje také solidní panelové řešení. Rovné panely jsou vyrobeny z 19 mm PE EcoCore™ od společnosti KOMPAN, což je vysoce odolný, ekologický a recyklovatelný materiál z více než 95% tvořeného PCM.



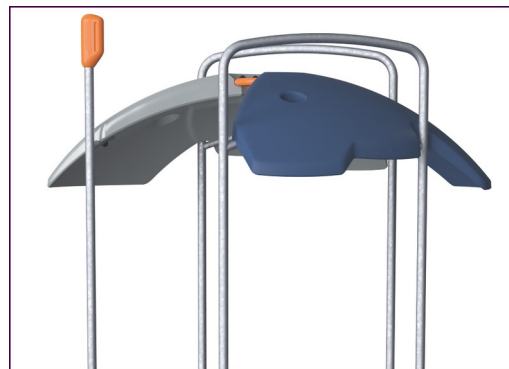
Hlavní sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými lištami s několika možnostmi uchycení.



Zobrazené lezecké prvky jsou formovány z jednoho kusu z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály a s minimální tloušťkou stěny 5 mm. Lezecké prvky jsou vyrobeny z recyklovatelného PE, který má vysokou odolnost proti nárazům v širokém teplotním rozpětí, což zajišťuje odolnost proti vandalismu ve všech oblastech.



Přyzvové membrány řady ELEMENTS jsou vyrobené z vrstev pryže smíšené z přírodního kaučuku, SBR kaučuku a jsou integrované vrstvami vyztuženými z tkaného PE a PA. Tloušťka 8 mm zajišťuje vysokou odolnost v jakémkoli prostředí.



Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální životnost.



Lana řady ELEMENTS obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je z více než 95% tvořeno post-spotřebními materiály. Vláknem je nataveno na každý jednotlivý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.

Položka č. PCE110221-0901

### Informace o instalaci

Maximální výška pádu	220 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	38,1 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	15,4
Objem výkopu	1,00 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,34 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	508 kg
Možnosti ukotvení	Na povrchu ✓ V zemi ✓

### Informace o záruce

Zakřivené panely	10 let
EcoCore HDPE	Celoživotní
Membrána	2 roky
Sloupek	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCE110221



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE110221-0901	1.174,36	3,01	45,84

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 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.

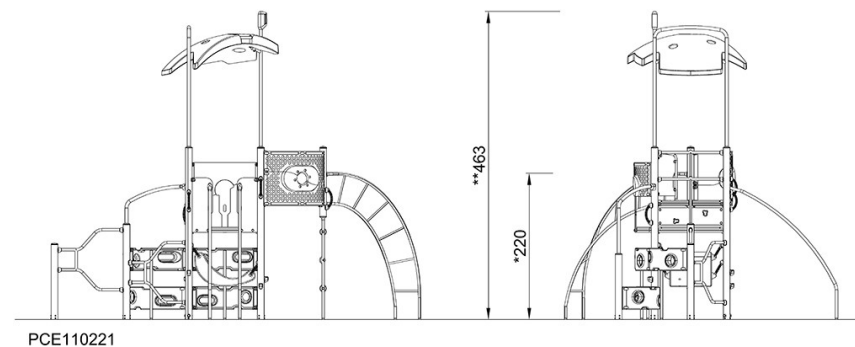
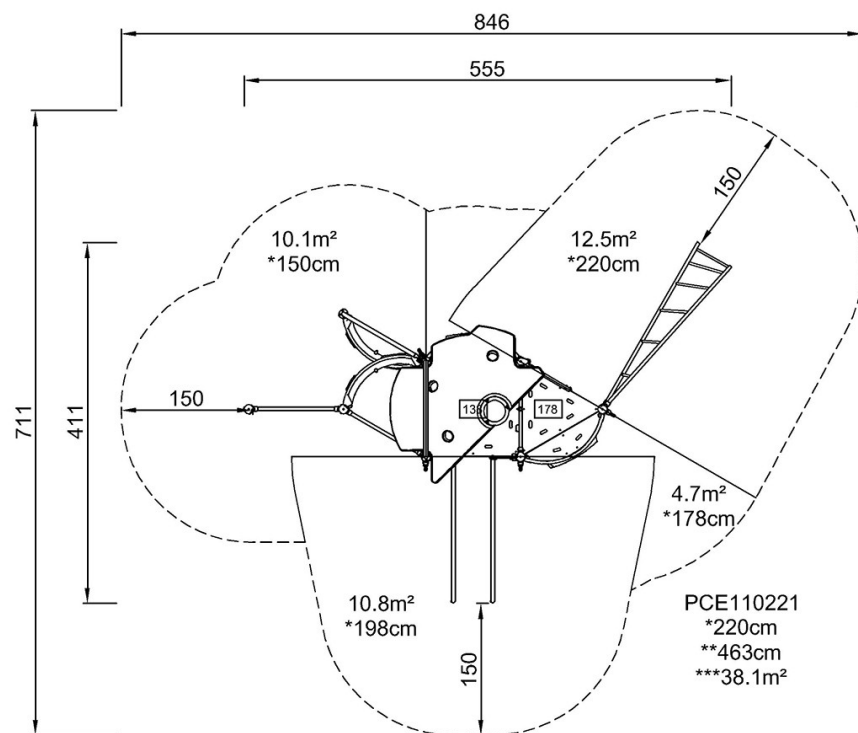
**Publication date: 30. October 2023**

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



\* 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](#)