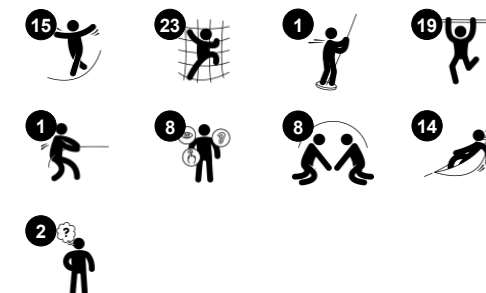




Položka č. GXY943032-3717

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	1026x823x265 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	28
Možnosti barev	



Díky svým podivným úhlům a tvarům přitahuje herní prvek DRACO dobrodružné herní objevy dětí ve věku 6-12 let. Vráť se znovu a znovu díky rozmanitosti her: Zakřivená lezecká stěna vybízí k náročnému stoupání na vrchol a herní skořepinový sedák nebo houpavý ručkovací žebřík. Otevřený trojúhelník na druhé straně poskytuje houpavé lezení nahoru nebo dolů

nebo pěkné sedadlo. Stabilní lana s otevřeným trojúhelníkem uprostřed vybízí k lezení skrz, nahoru a dolů. Široká škála lezeckých, odrazových, houpacích a závěsných aktivit spojení Meteorického roje zajišťuje herní kapacitu. Kombinace houpavých, skákavých a bytelných lezeckých prvků intenzivně trénuje koordinaci dítěte, propriocepci a smysl pro

rovnováhu, všechny důležité motorické dovednosti pro např. bezpečnou navigaci v provozu. Svaly jsou intenzivně posilovány lezením, prolézáním a pevným držením. Mnoho míst pro setkávání se skákavými a houpavými sedáky usnadňuje socializaci a střídání se s ostatními, dovednosti snadno naučené při hře.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



Otevřený trojúhelníkový rám

Fyzická: při lezení po a skrz se rozvíjejí svaly paží, nohou a středu těla. Podporována je také propriocepce a prostorové vnímání, což jsou motorické dovednosti, které pomáhají při orientaci těla v prostoru. **Sociálně-emocionální:** houpačí, pohyblivý sedák ideální pro přestávku, vyzývá ke komunikaci s ostatními a ke střídání.



Jakubův žebřík

Fyzická: posilují křížovou koordinaci a prostorové vnímání, jakož i svaly horní části těla při zavěšení za ruce. To je obzvláště důležité vzhledem k sedavému způsobu života dnešních dětí. **Sociálně-emocionální:** střídání se a spolupráce. **Kognitivní:** zapojují logické myšlení při přechodu z 2. na 3. příčku.



Spojení Meteorický roj

Fyzická: podporuje obratnost, rovnováhu a koordinaci při šplhání a houpání na lanech. Posilují se svaly paží, nohou a trupu. Ty jsou důležité pro kontrolu držení těla a klidné sezení. **Sociálně-emocionální:** dodržování pravidel střídání a ohleduplnost k ostatním při prolézání. Tyto dovednosti se těžko učí, ale snadno se osvojují při hře.



Pás asteroidů

Fyzická: vnímání prostoru při sezení, houpání. Posilování svalů paží a trupu při ručkování. Rozvíjí svaly horní části těla a sílu paží dětí spolu s křížovou koordinací. **Sociálně-emocionální:** místo, odkud mohou vidět a být viděni, možnost socializace pro větší skupiny dětí.



Zakřivená lezecká stěna

Fyzická: děti rozvíjejí koordinaci pohybu napříč tělem, propriocepci a sílu nohou, paží a rukou. Lezení po zakřiveném povrchu je pro svaly mimořádnou výzvou.



Hravá lastura

Fyzická: houpavý pohyb stimuluje smysl pro rovnováhu, který je nezbytný pro klidné sezení na židli. **Sociálně-emocionální:** nabídne místo pro schůzky, přestávky a střídání, a tím si děti posílí dovednosti nezbytné k tomu, aby se naučily předcházet konfliktům.



Houpačí trubka

Fyzická: posiluje sílu svalů, rovnováhu a koordinaci při lezení nahoru a dolů, houpání a pevném držení.



Ocelové povrchy GALAXY jsou žárově zinkovány uvnitř i vně zinkem bez olova. Galvanizace má vynikající odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Duté prvky jsou vyrobeny z 100% recyklovatelného PE, který je z 33 % tvořen post-spotřebními materiály. Zobrazená hrací skořepina je vyrobena z jednoho kusu s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby se zajistila vysoká odolnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě.



Lezecký trojúhelník GALAXY s vnější měkkou vrstvou z PUR a rohovými konzolami z formovaného nylonu (PA6). Jádro je tvořeno práškově natřeným svařovaným ocelovým rámem s integrovanými rohovými závěsnými body. Větší trojúhelníky jsou uzavřeny panelem Ekogrip® o tloušťce 18 mm, který má vrchní vrstvu pryže s protiskluzovým efektem.



Zakřivená lezecká stěna je vyrobena z ocelového rámu podepřeného panelem Ekogrip® s jedinečně navrženými lezeckými chytí. Panel Ekogrip® se skládá z 15mm silné PE základny s 3mm vrchní vrstvou pryže s protiskluzovým efektem.



Unikátně navržená spojovací koule GALAXY je vyrobena s vnitřním kruhovým jádrem z hliníku obklopeného skořepinou z tvrdého PP s vnější vrstvou měkké pryže TPV. Flexibilní hliníkové konektory bez olova umožňují instalaci v různých úhlech.



Produkty řady Galaxy jsou k dispozici v různých barevných kombinacích buď s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, nebo volitelně s práškovou povrchovou úpravou vybraných ocelových komponentů. Barvy prvků jsou upraveny tak, aby podporovaly jednotlivé barevné kombinace.

Položka č. GXY943032-3717

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	257 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	87,4 m ²
Celková doba instalace	32,8 hodin
Objem výkopu	7,09 m ³
Objem betonu	2,32 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	1.221 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓
	Na povrchu ✓

Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Spojovací koule Galaxy	5 let
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Data o Udržitelnosti

GXY943



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
GXY943032-3717	3.154,32	3,34	37,06

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).

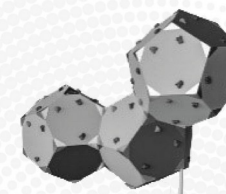
KOMPAN
Let's play

Kompan A/S

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



Verification of CO₂ calculation of: Challengers & Climbers



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: "Challengers & Climbers" represented by item no.: BLX410301-3717.

(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

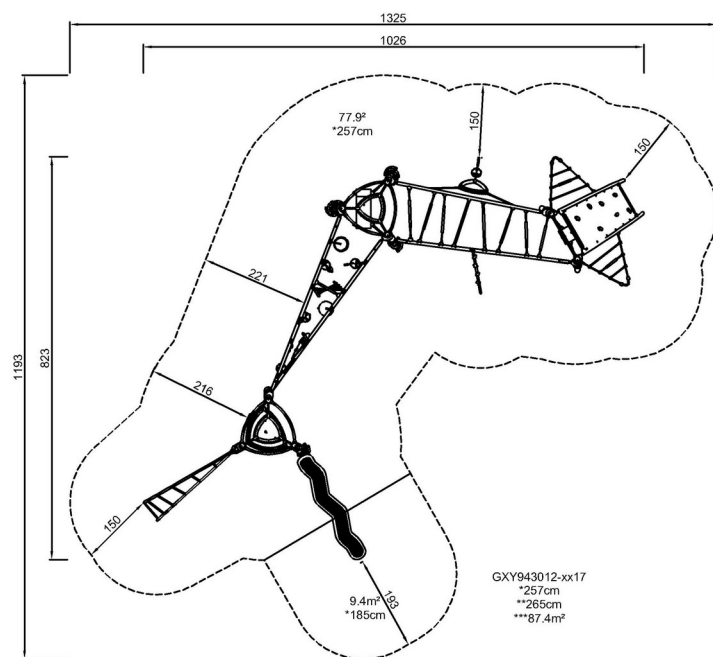
Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

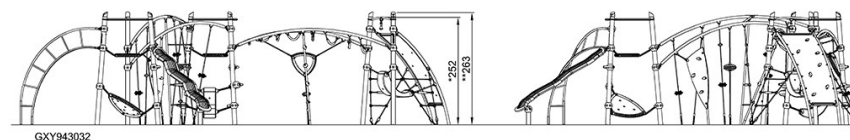
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



* 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](#)