

Everest




PCE610221

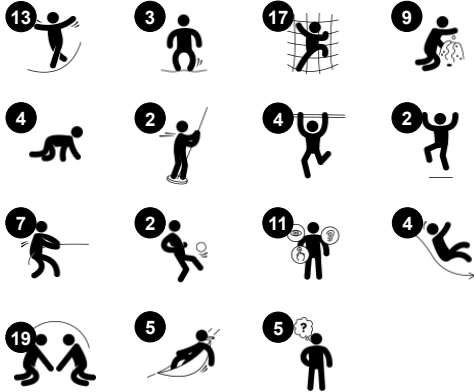


Everest is an awesome, thrilling ramped play unit that makes children want to come back again and again thanks to its vast variety of opportunities for fun. The physical, social-emotional and cognitive skills of children are trained when bouncing, climbing, sliding, swaying and gliding the Everest. Climbing trains cross-coordination and understanding

the sense of space, and the varied gliding and sliding egresses add thrills and develop balance. This makes the Everest a trainer of the ABC's of motor skills: Agility, Balance and Coordination, which help build the foundation for life skills like navigating traffic securely. On ground level, swaying and bouncing meeting points offer nice areas for retreat. Play panels

add explorative play options and train logical thinking. All in all, the Everest is the peak of play for all school age children.

产品编号 PCE610221-0901	
产品信息概览	
长宽高尺寸	1578x1549x553 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	103
颜色选择	  





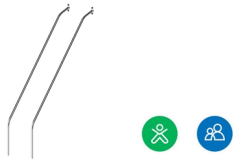
Coroflex rope ladder

身体素质：绳索的轻微反弹有助于训练平衡感、交叉协调能力和空间意识，以及双臂悬垂时的上身肌肉。由于当今儿童久坐不动的生活方式，这一点尤为重要。 **社交情感：**在水平绳网上放松和社交互动。



Tic-tac-toe panel

社交情感：stimulates communication and turn-taking skills. **认知能力：**培养规则理解能力和战略思维。 **创造力：**leaving marks when tumblers are left in new positions.



Banister bars

身体素质：跳下来时，身体的协调性、手臂和核心肌肉都会得到发展。落地运动可增强骨密度，为童年生活做好准备。 **社交情感：**训练轮流意识和风险意识。



Twisted net

身体素质：the big, twisted meshes allow for varied climbing and crawling through, supporting the development of proprioception, spatial awareness, cross coordination, and muscle strength. **社交情感：**the partly horizontal meshes allow more children to sit together and talk.



双人滑梯

身体素质：玩滑梯可以培养空间感和平衡感。此外，在直立向下坐时，核心肌肉也能得到锻炼。 **社交情感：**鼓励社交游戏，支持亲子之间互动和同伴游戏。



Membrane bridge

身体素质：agility, balance and coordination, force of movement and sense of effort. Development of bone density when jumping. **社交情感：**与他人一起弹跳时，学会轮流、解决问题和合作。躺着或坐着被他人弹跳时可以放松片刻。 **认知能力：**understanding of cause and effect, logical thinking.



Large hammock

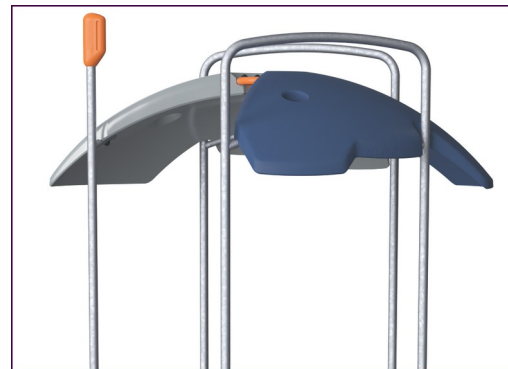
身体素质：在摇摆时可以训练平衡感，感受躺下时的身体压力。 **社交情感：**和朋友见面，轻轻地前后推朋友，轮流玩耍。



ELEMENTS 的弧形面板由 UV 稳定的可回收 PE 模制而成，具有多种内建游戏功能选项，提供卓越的面板解决方案。直面板由 KOMPAN 19mm PE EcoCore™ 制成，这是一种高度耐用，环保且可回收的材料。



所展示的攀爬部件为一体成型的，壁厚 5 毫米（最低厚度），由可循环的聚乙烯材料制成，抗冲击性强，适用温度范围广，在任何位置都能抵抗破坏。



ELEMENTS 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



ELEMENTS 系列中的橡胶膜是由天然橡胶和丁苯橡胶混合而成的多层橡胶膜带，内部嵌有由聚乙烯和聚酰胺编织而成的层层铠装。8 毫米的厚度可确保橡胶膜在任何环境下都保持较高的耐用性。



立柱由优质预镀锌钢制成，表面覆盖粉末涂层。柱顶由防紫外线的尼龙 (PA6) 盖封闭。灰色模压平台底板由 75% 海洋渔业消费后可循环 PP 材料制成，表面有防滑图案和纹理。所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，可安装多种不同游戏板功能配件。



ELEMENTS 绳索具有六股钢丝和钢丝芯。每根丝束都用 PES 纱紧密包裹，然后将其熔化到每根单独的丝束上。在最初的摩擦力去除了表面纤维之后，保留了较硬的 PES 涂层以保护每股绳，从而使绳索具有极高的耐磨性和防破坏性。

产品编号 PCE610221-0901

安装信息

最大跌落高度	273 cm
安全面积	273.0 m²
安装总时长	118.8
开挖量	2.17 m³
混凝土使用量	0.38 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	4,643 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

质保信息

弧形面板	10 年
EcoCore HDPE	终身质保
橡胶软膜	2 年
立柱	10 年
承保零部件	10 年



Sustainability Data

PCE610221



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

CO₂ 排放量
/ 千克

回收的原料

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

PCE610221-0901

10,219.40

2.89

41.90

这些因素采用的总体框架为环保产品声明 (EPD)，该声明可量化“产品生命周期的环保信息，并对相同功能的产品进行对比” (ISO, 2006)。在遵循该框架的同时，对从原材料到制造的整个产品阶段 (A1-A3) 应用生命周期评估法。

Kompan A/S

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



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.

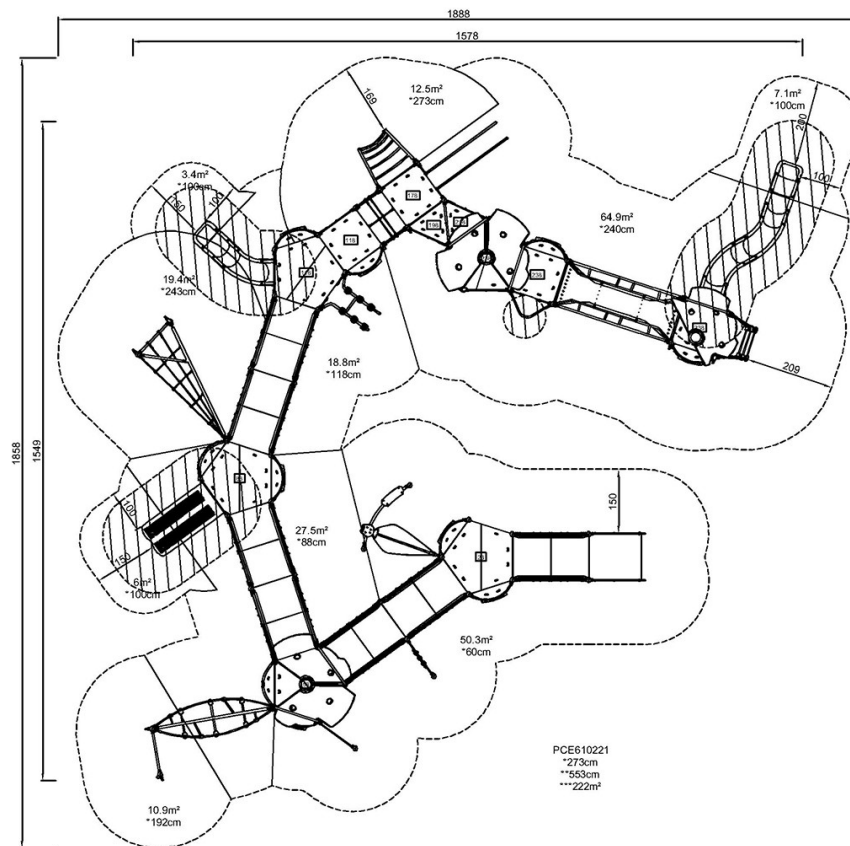
Publication date: 30. October 2023

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



最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



PCE610221

[点击查看俯视图](#)[点击查看侧面图](#)