




# Everest

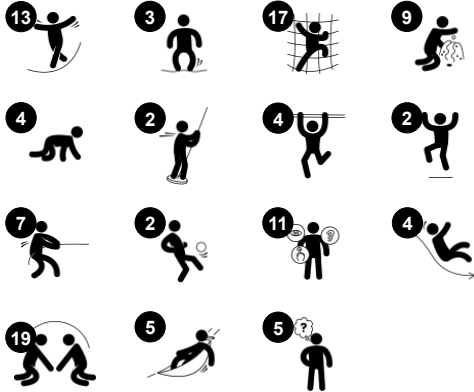
PCE610221



Everest 是一个令人敬畏、惊险刺激的斜坡游乐设施，它的各种乐趣让孩子们流连忘返。在上面弹跳、攀爬、滑动、摇摆和滑行，孩子们的身体、社会情感和认知技能都得到了锻炼。攀爬可训练交叉协调能力和对空间感的理解，而各种滑行和滑动出口则可增加惊险刺激并发展平衡能力。这使得 Everest 成为运动技能 ABC 的实践家——灵活性、平衡性和协调性有助于为生活技能打

下基础，如安全地穿梭于交通之中。在地面上，摇摆和弹跳的汇合点提供了很好的撤退区域。游戏板增加了探索性游戏选项，并可训练逻辑思维。总而言之，Everest 是适合所有学龄儿童的游乐山峰。

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	  



# Everest

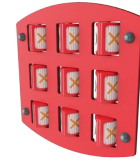
PCE610221

**KOMPAN**  
Let's play



## Coroflex 绳梯

**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。



## 井字棋面板

**社交情感：**激发出相互交流和轮流发言的技能。  
**认知能力：**培养规则理解能力和战略思维。  
**创造力：**当滚轮留在新位置时会留下痕迹。



## 栏杆横杆

**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。



## 扭曲网

**身体素质：**面积大而且扭曲的网眼可以让孩子在其中进行各种攀爬和爬行，这有助于发展身体知觉、空间意识、交叉协调和肌肉力量。**社交情感：**部分水平的网格可以让更多的孩子坐在一起聊天。



## 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。



## 膜结构桥

**身体素质：**敏捷性、平衡和协调性、运动力量 and 努力感。跳跃时骨密度会得到增强。**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：**理解因果关系、逻辑思维。



## 大型吊床

**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 小时
开挖量	4.58 m³
混凝土使用量	1.31 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	4,349 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



# 可持续性数据

PCE610221



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

CO<sub>2</sub> 排放量  
/ 千克

回收的原料

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

PCE610221-0901

9,146.53

2.59

46.83

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 CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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**

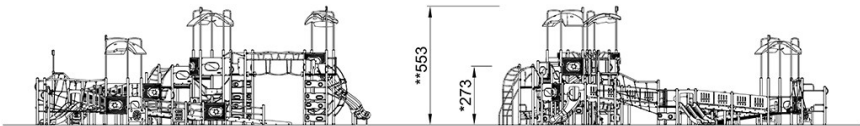
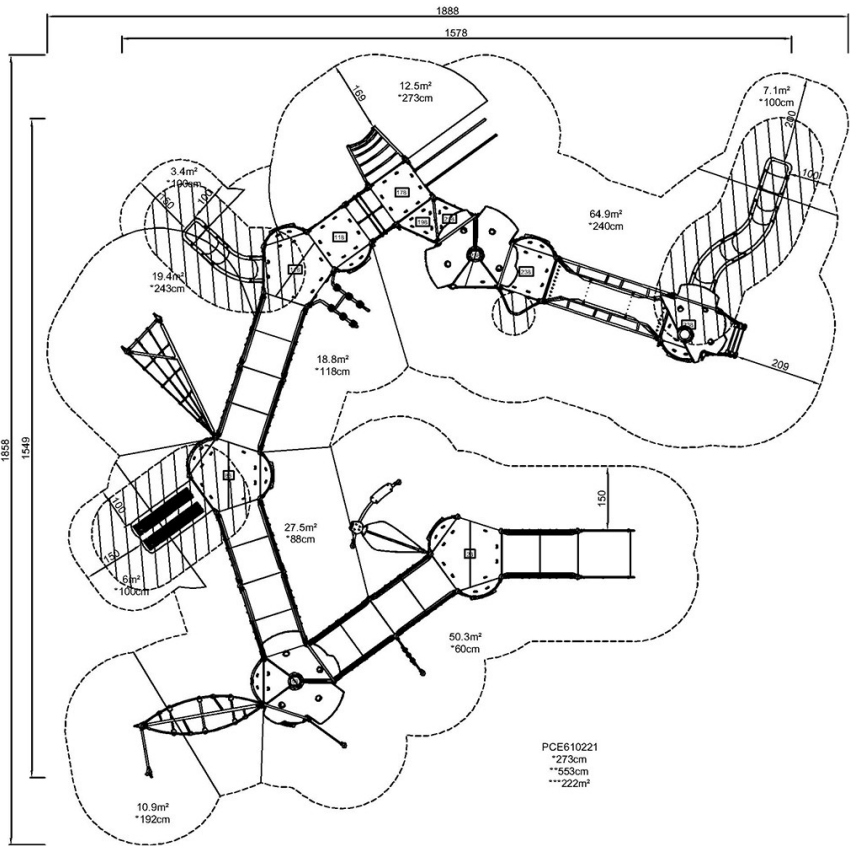
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





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](#)