

Castle Castello

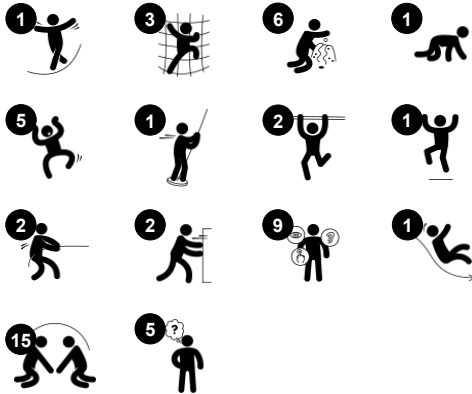
PCM400721



Castello 提供了令人惊叹的游戏体验，孩子们可以一遍又一遍地探索。它激发了身体、社交和戏剧性游戏。多样的攀爬入口刺激了孩子们的跨协调能力。桥梁的倾斜或弯曲形状带来了良好的平衡训练。平衡是所有其他运动技能的基础，对于孩子们的身体自信至关重要。隧道是一次令人兴奋的爬行体验。消防员滑梯则是勇敢者的挑战，快速滑行有助于训练空间意识，帮助孩子们更加

自信地在世界中穿行。地面层丰富的游戏面板则激发了戏剧性游戏，这也促进了语言的发展。

产品编号 PCM400721-0901	
产品信息概览	
长宽高尺寸	522x426x410 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	29
颜色选择	



Castle Castello

PCM400721

KOMPAN
Let's play



消防员爬杆

身体素质：当下降时，协调得到支持，同时也锻炼了手臂和核心肌肉。着地时会增强骨密度，这对于儿童早期生活中的骨骼建设至关重要。
社交情感：训练轮流意识和风险意识。



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：轮流玩耍时可激发同理心。
认知能力：幼儿在快速滑下时可训练对空间、速度和距离的理解。



沙勺面板

身体素质：训练手眼协调和推拉动作。
社交情感：由于具有双面性，因此孩子们可以合作，进行平行游戏。
认知能力：逻辑思维：在沟槽中使用勺子或将材料从一个勺子转移到另一个勺子时，培养对因果关系的理解。
创造力：移动勺子，创造新的勺子位置。



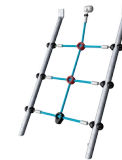
大炮

认知能力：大炮设定了一个具体的主题，从而激发了戏剧性游戏。戏剧游戏有助于提高语言和沟通能力。



时钟面板

社交情感：与他人合作转动时钟指针，轮流玩耍。
认知能力：以具体的方式学习计算和时间知识。
创造力：设置不同的时钟时，在游乐场上留下自己的印记。



攀爬网

身体素质：培养体力和身体交叉协调能力，促进左右脑协调，这对其他技能（如阅读能力）至关重要。



攀爬隧道

身体素质：孩子们在隧道中爬行，发展运动技能，如跨体协调和本体感觉。
社交情感：锻炼经过他人时的轮流意识。

Castle Castello

PCM400721



19 毫米 EcoCore™ 面板。EcoCore™ 是一种高度耐用、环保的材料，不仅在使用后可回收利用，而且还包含由 100 % 食品包装可循环材料制成的芯。



具有热浸镀锌钢脚的主立柱有不同的材料可供选择：压力浸渍松木立柱；在内外进行了预镀锌处理，顶部涂有粉末涂层的钢柱；无铅铝，表面阳极氧化处理。



所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，并具有多种加配选择。灰色模制平台底板由 75% 消费后的海洋可循环 PP 材料制成，具有防滑图案和表面纹理。

产品编号 PCM400721-0901	
安装信息	
最大跌落高度	125 cm
安全面积	44.0 m²
安装总时长	32.6 小时
开挖量	2.21 m³
混凝土使用量	0.71 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	1,017 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
立柱	10 年
PP 板	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



可以选择不同材质和颜色的滑梯：黄色或灰色的直形或弧形 PE 滑梯；一体式设计中的全不锈钢，提供更多的防破坏解决方案。



不锈钢游戏活动部件由优质不锈钢制成。在制造后使用酸洗工艺对钢进行清洁，以确保光滑和清洁的顺滑表面。



网和绳索由防紫外线的 PA 制成，并带有内部钢缆增强件。钢丝绳经过感应处理，以在钢丝绳和钢丝绳之间建立牢固的连接，从而导致良好的耐磨性。



可持续性数据

PCM400721



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

kg CO₂e

CO₂ 排放量
/ 千克

kg CO₂e/kg

回收的原料

%

PCM400721-0901

1,639.28

2.08

64.84

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
Let's play

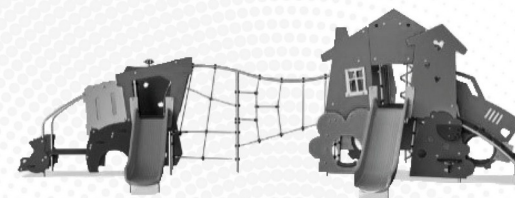
Kompan A/S

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: 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

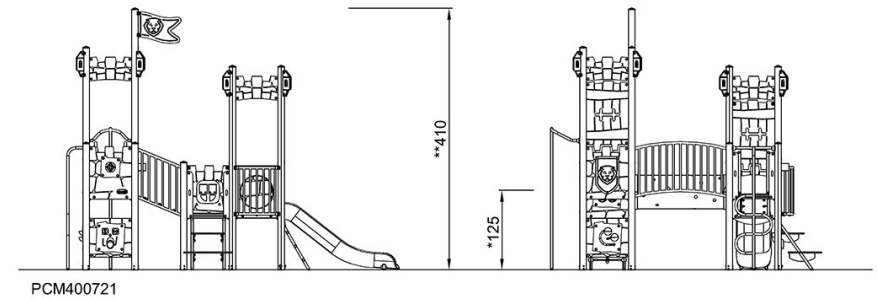
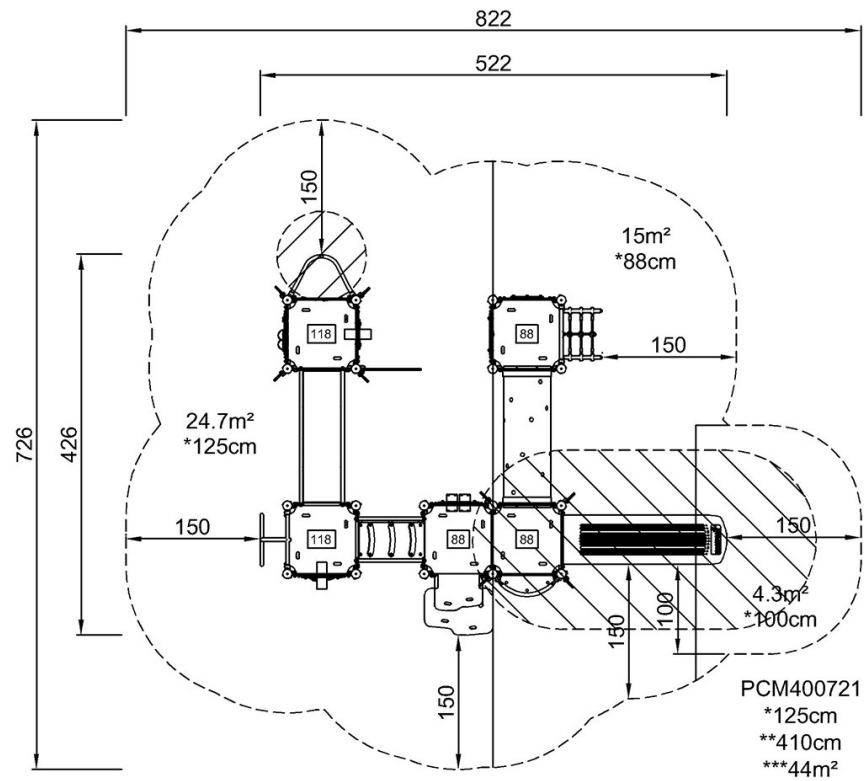
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



PCM400721

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度

[点击查看俯视图](#)[点击查看侧面图](#)