

Toddlers Castle with Rock Climber

MSC5422



The Toddler's Castle with Rock Climber is an inviting playground activity that attracts children to be active and to interact in thrilling ways. The cat side has a nice table with play ring and sand sieve, inviting exploration, meetings and socializing, the beginning of the first friendships. The stairway is wide and accommodates crawling. So does the steeper

rock-climb, adding to variety. This trains children's cross-coordination, an important motor skill that among others support later reading skills. Sliding is a great thrill for the youngest. It stimulates trunk stability and the sense of balance, and trains spatial understanding. These skills are important in navigating the world securely. They are the

fundament of all motor skills and thus a fundament in physical confidence. The familiar themes inspire stories, developing language skills.

产品编号 MSC542201-3417P	
产品信息概览	
长宽高尺寸	279x231x149 cm
适用年龄段	1+
容纳人数	12
颜色选择	



Toddlers Castle with Rock Climber

MSC5422



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。



游戏主题

认知能力：鼓励戏剧游戏，刺激儿童语言和交流能力的发展。



Stairway

身体素质：climbing the stairs supports cross coordination as well as arm and leg muscles.
社交情感：为中途休息和看护人提供空间。



攀爬墙

身体素质：训练交叉协调能力以及腿部、手臂和手部力量。**社交情感：**对年幼的孩子来说，绳网的倾斜度让攀爬更具安全感。



Desk with ring

社交情感：适合聚会和相互交流。**创造力：**鼓励在桌子上用筛子玩沙子和搭建游戏。

Toddlers Castle with Rock Climber

MSC5422



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。

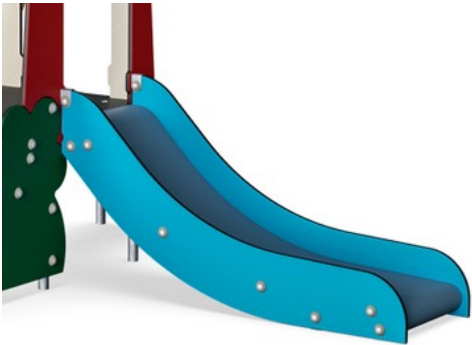


根据 EN 438-6，所有地板均由高压层压 HPL 制成，厚度为 17.8mm，表面防滑。KOMPAN HPL 具有很高的耐磨强度，可确保在所有气候下均具有较长的使用寿命。



钢表面内外均采用无铅热镀锌镀层，户外耐蚀性高，维护成本低。

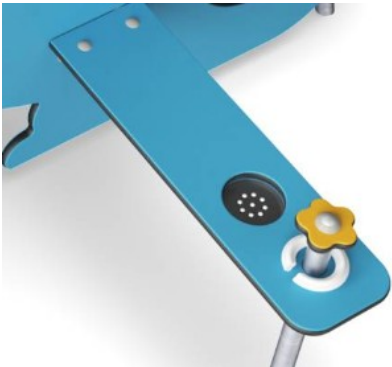
产品编号 MSC542201-3417P	
安装信息	
最大跌落高度	100 cm
安全面积	20.4 m²
安装总时长	9.8
开挖量	0.35 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	60 cm
运输重量	215 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
镀锌钢结构	终身质保
HPL 甲板	15 年
承保零部件	10 年



滑梯可选用不同材质：直型成型 PE 或不锈钢滑床 t=2mm。滑梯的侧面由 EcoCore™ 制作。



岩壁把手是由压力铸造的高质量尼龙 (PA6)。PA6 具有良好的耐磨性和抗冲击性。



沙滤网采用优质不锈钢材质，确保过滤效果以及产品耐久性。



Sustainability Data

MSC5422



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

%

MSC542201-3417P

314.90

2.01

52.30

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。

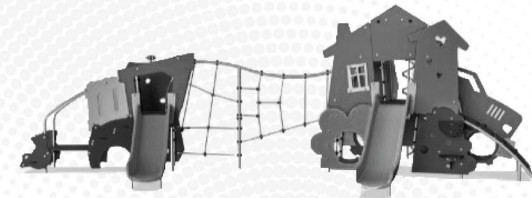
Kompan A/S

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: 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



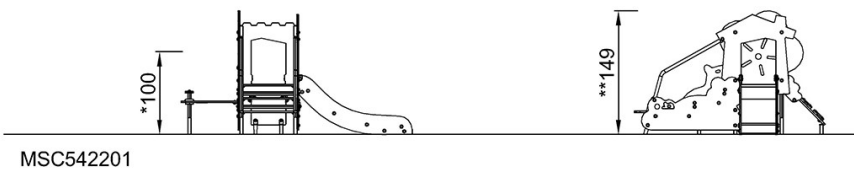
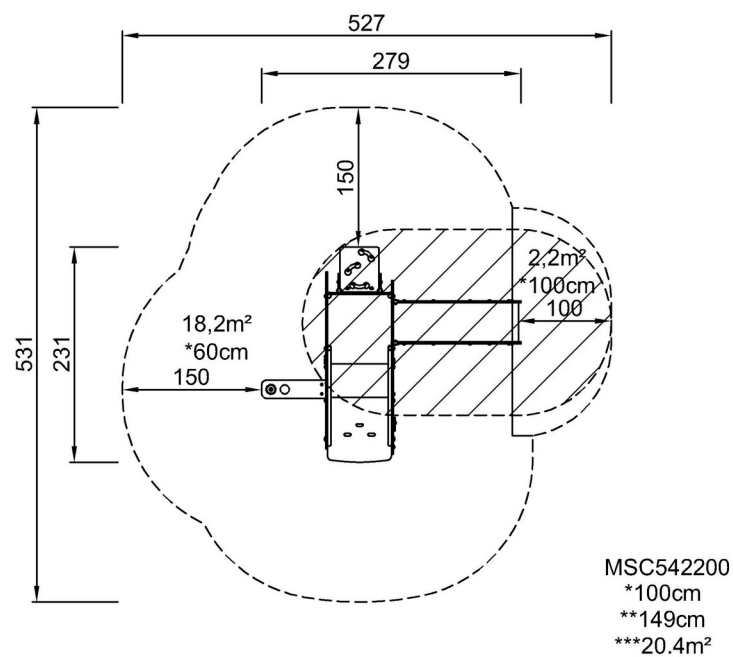
Toddlers Castle with Rock Climber

MSC5422



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](#)