

# Sandpit with Facade

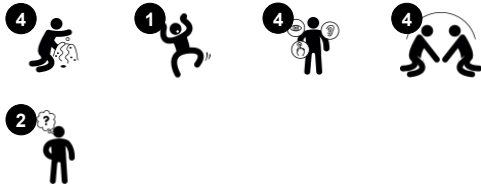
MSC541801



这个梦幻般的沙池能激发孩子们长时间地玩耍，因为他们会乐于摆弄沙子，或与他人一起玩耍。对幼儿来说，玩沙和玩水是一种严肃的游戏，他们有机会用手指、手和胳膊尝试自然材料的特性，从中获益匪浅。这种游戏提供了重要的感官体验，并加强了精细运动技能。沙池有足够的空间供幼儿玩耍。可摆弄的物体和窗口空间增强了游戏体验。这种游戏组合不仅美观，而且对幼儿的逗留

时长、游戏乐趣和成长发展有很多益处。

产品编号 MSC541801-3417P	
产品信息概览	
长宽高尺寸	180x139x131 cm
适用年龄段	6m+
容纳人数	10
颜色选择	



# Sandpit with Facade

MSC541801



## 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。



## Sand scoop

**认知能力：**逻辑思维：在沟槽中运行铲子时，培养对因果关系的理解。**创造力：**leave a mark and place the scoop at different positions. Creating sounds when the scoop runs through groove.



## Desk with sieve

**社交情感：**孩子们可以一起收集和储存材料，合作互动和简单休息。**创造力：**沙子可以通过筛子移动位置，帮助儿童了解因果关系和物体的永久性。



## Sandpit

**认知能力：**sand play trains the sense of touch and helps children to understand the characteristics of different materials and their uses. Sand can be sieved when dry and shaped when wet.



## 长凳

**社交情感：**聚会、合作或休息，这些都可训练社交技能。



## 漏斗

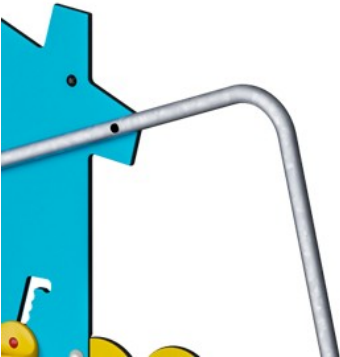
**社交情感：**在孩子们把材料放进漏斗的过程中，可以训练合作和轮流意识。**认知能力：**材料通过漏斗时有助于儿童的逻辑思维培养。对于年龄较小的儿童来说，还有助于他们理解物体的永恒性：材料不会消失，而是在另一端流过。

# Sandpit with Facade

MSC541801



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。



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。



游戏活动，如漏斗是由注塑成型的高质量尼龙 (PA6) 制成。PA6 具有良好的耐磨性和抗冲击性，并且是抗紫外线的。



沙管由旋转模压聚乙烯制成。在较大的温度范围内，聚乙烯具有较高的耐冲击性能，确保了耐久性。



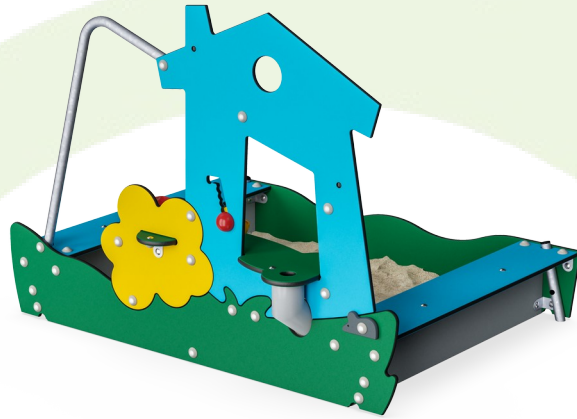
沙滤网采用优质不锈钢材质，确保过滤效果以及产品耐久性。

产品编号 MSC541801-3417P	
安装信息	
最大跌落高度	0 cm
安全面积	18.4 m²
安装总时长	6.9
开挖量	0.26 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	60 cm
运输重量	155 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
活动部件	2 年
镀锌钢结构	终身质保
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

MSC541801



## 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

%

MSC541801-3417P

130.30

1.56

77.00

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

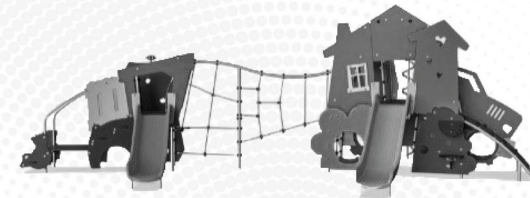
## Kompan A/S

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

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Themed 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: "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 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

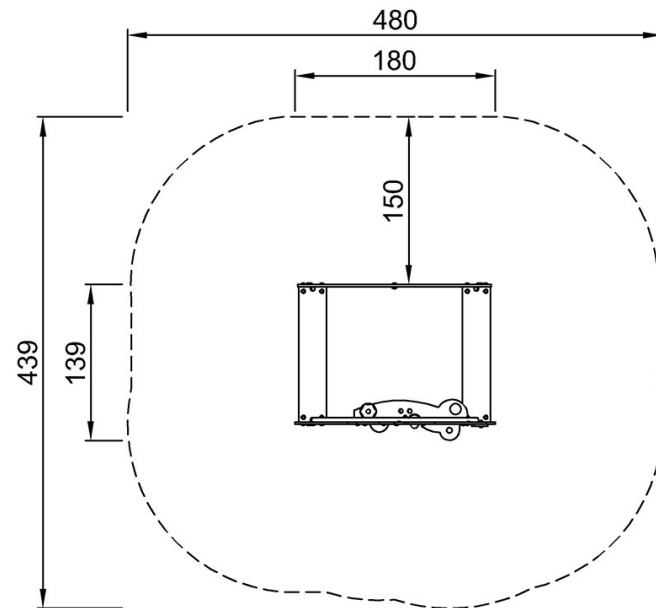


# Sandpit with Facade

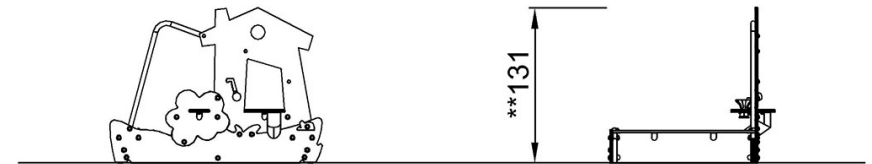
MSC541801

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](#)



MSC541801P

[点击查看侧面图](#)