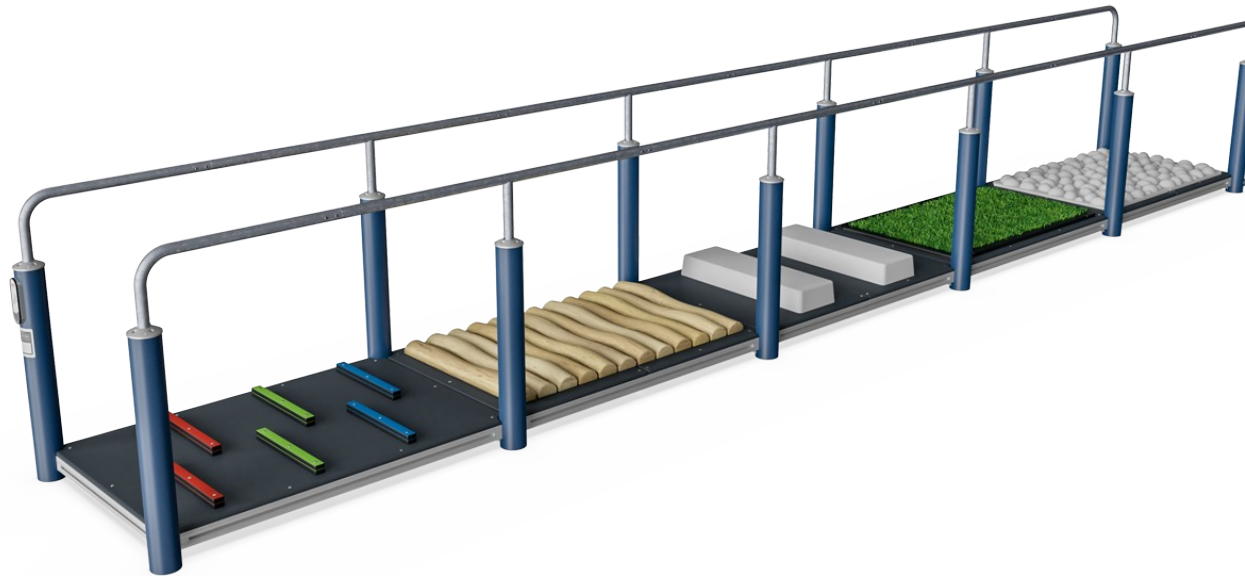


## FSW225



A 3D rendering of a blue metal ramp with handrails. The ramp is composed of several sections: a white pebble surface, a green grass surface, and a wooden plank surface. The handrails are blue metal poles connected by a blue metal bar. The ramp is shown from a side-on perspective, angled upwards.

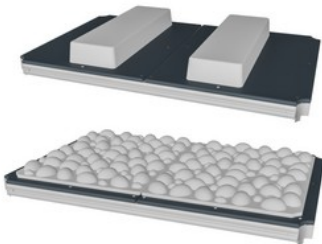
数据如有更新，恕不另行通知。

# Surface Challenge 5

FSW225



刺槐柱子由不同尺寸去皮和去汁液的刺槐树干制成的。刺槐是一种土生土长的欧洲树种，在各种气候条件下具有高强度和自然耐久性。 KOMPAN 使用的木材具有 FSC 认证。



石材表面由聚合物混凝土 ( 聚酯混凝土 ) 制成，它是沙子、碎石和灰尘与聚酯的混合物。这种材料的强度和防水性能是普通混凝土的五倍，因此使用寿命很长，维护成本也很低。



扶手是在练习时握着，由 Ø38mm 的热浸镀锌钢制成。大直径可以很好的用来握住和支持手腕。扶手距 HPL 板顶部有 940mm 。两边距离是 900mm 。



所有的挑战点都安装在 1396x896x18mm 的 HPL 板上。高压板 (HPL) 具有模制的防滑表面，HPL 是一种均匀的材料，具有很高的耐磨性。



草坪面积为 1210x710mm。草是簇状的，没有填充的合成物，用聚氨酯粘合剂 (Henko H400 或 H700) 粘在 HPL 板上。HPL 板上有排水孔，可以快速排水。



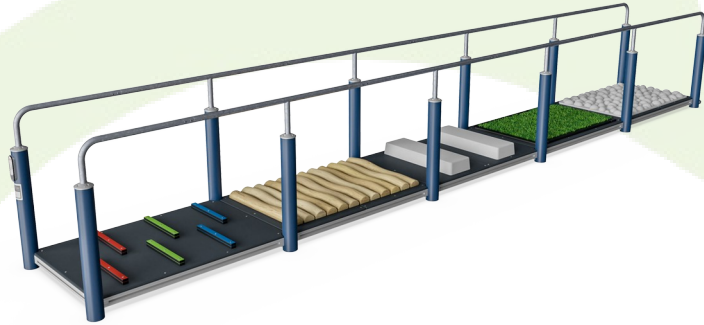
信息指示牌是由 PA6( 聚酰胺 ) 制成，显示相关练习和二维码。当扫描二维码时，会链接到运动的动画演示，并提供下载 KOMPAN sport & fitness 应用程序的途径，该应用程序将提供大量的运动和锻炼。

产品编号 FSW22500-0902	
安装信息	
最大跌落高度	20 cm
安全面积	38.3 m²
安装总时长	12.2
开挖量	0.34 m³
混凝土使用量	0.18 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	700 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
接口	10 年
镀锌钢结构	终身质保
HPL 甲板	15 年
立柱	10 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

FSW225



## 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

%

FSW22500-0902

1,133.70

2.30

15.50

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: Fitness



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: "Fitness" represented by item no.: FAZ10100-0900.

(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**

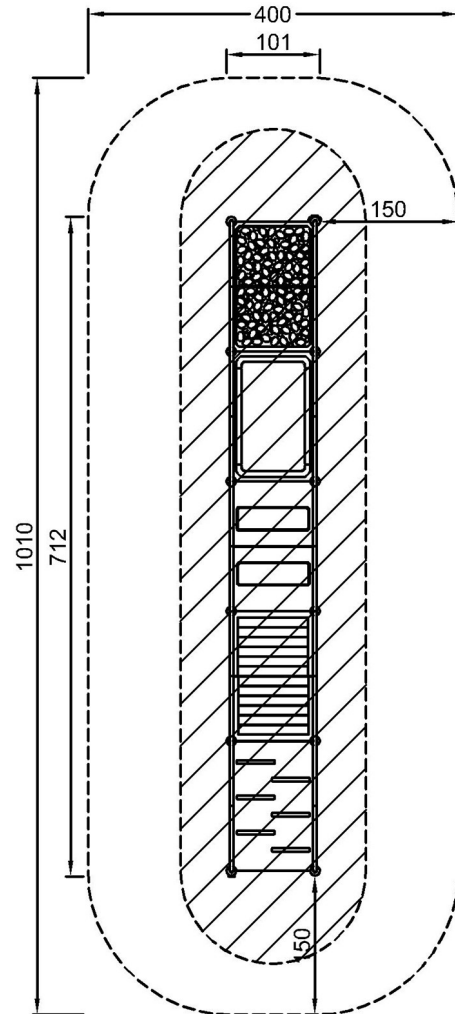
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



# Surface Challenge 5

FSW225

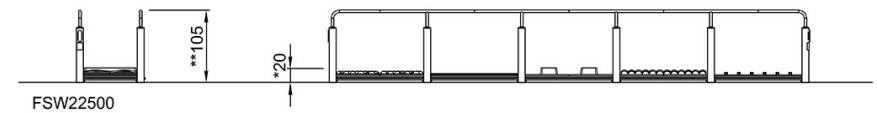
最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域



FSW22500  
\*20cm  
\*\*105cm  
\*\*\*38.3m<sup>2</sup>

[点击查看俯视图](#)

最大跌落高度 | 总高度



[点击查看侧面图](#)