

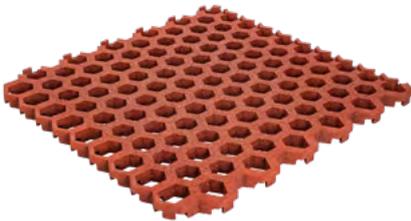
技术数据表 - 六边形草地格栅板

六边形草地格栅板简要说明：

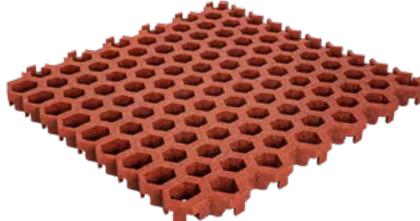
草地格栅板是一种蜂窝状的板材，可通过六边形结构相互连接。蜂窝结构可以填充不同的材料，可以种植草坪，视觉效果自然美观。板材坚固耐用，草坪可使用割草机轻松修剪。

这种柔性橡胶格栅板脚感舒适，是混凝土解决方案的理想替代品。板材之间的连接点能够紧密咬合，即使在地面不平整的情况下也能保持整体稳定。

我们推荐将草地格栅板用于儿童游乐场、家庭花园、公园和露营地。



六边形草地格栅板 4.5 厘米



六边形草地格栅板 6.5 厘米



六边形草地格栅板的连接方式

颜色：

这些板材共有四种基本颜色：红色、绿色、黑色和灰色。由于所使用的原材料为再生材料，可能会出现轻微的色差或颜色不均。



红



绿



黑



灰

所用原材料：

基础材料:

回收橡胶颗粒 (颗粒大小 1-3 毫米)

粘合剂:

聚氨酯 (PU) 胶

着色剂:

粉末颜料



技术数据表 - 六边形草地格栅板

尺寸，重量与跌落高度：

我们的防护产品符合 MSZ EN 11767-1:2018 和 MSZ EN 117:2018 标准，并通过了 TÜV 认证。
 我们的六边形草地格栅板的防跌落高度为 1.8 米至 2.4 米。

产品在宽度和长度方面允许 1-2% 的尺寸公差，在厚度方面允许 1-2 毫米的误差。
 建议在铺设前将产品至少存放一周，以便其达到最终尺寸。

厚度	填充材料	尺寸	HIC* (最大安全跌落高度)	重量(千克/块)
4,5 cm	砾石	106 x 99 cm	1,8 m	19,1 kg
4,5 cm	土壤基质/草籽		2,0 m	19,1 kg
6,5 cm	砾石		2,2 m	24,5 kg
6,5 cm	土壤基质/草籽		2,4 m	24,5 kg

* 实际的跌落高度取决于所使用的填充材料。

轿车承压变形性能：

该产品按照 DIN EN ISO 3386-2 (2010-09) 标准，在 23° C 条件下进行了测试。

厚度	每个车轮的承压能力	每m2承压能力
4,5 cm	900 kg / 车轮	74.500 kg/m ²
6,5 cm	700 kg / 车轮	54.700 kg/m ²

- * 转向或掉头操作对测试结果有不利影响。
- * 支撑脚必须使用 50x50 厘米 的木质或橡胶垫进行支撑。

防火等级:

E_{fl} (针对直接火焰作用的可燃性，以及辐射热下的燃烧行为)

评估方法

- MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010
- MSZ EN ISO 11925-2:2011
- MSZ EN ISO 9239-1:2011