



## ecotrail

### Der Holzrost für natürliche Biketrails und Fusswege

**Mit ecotrail-Holzrosten entstehen dauerhafte Wege, unter denen es weiter grünen kann.**

Die Holzroste verhindern die Bodenerosion und schützen empfindliche Pflanzen und Wurzeln vor Schäden. Durch die offenen Stellen wächst die Vegetation weiter, Regenwasser versickert ungehindert in die Erde. Ob Wanderwege, Biketrails oder Passerellen – die Holzroste schützen den Boden dort, wo er intensiv beansprucht wird.

#### **Einsatzgebiete**

Ecotrail-Holzroste eignen sich für die temporäre oder dauerhafte Installation in sensiblen oder stark beanspruchten Naturräumen, ebenso wie für den Bau von Bikestrecken bei Events im urbanen Raum.

Die Trails fügen sich harmonisch in die Landschaft ein und machen unwegsames Gelände begeh- und befahrbar. Den Gestaltungsmöglichkeiten sind dabei kaum Grenzen gesetzt: ob Steilwandkurve oder Wege mit steilen Anstiegen – die Holzroste bieten für jedes Projekt eine individuelle Lösung.

Für die dauerhafte Befestigung von unwegsamem Gelände in Naturreservaten, Parks und Naherholungsgebieten eignen sich Holzroste aus Eichenholz.

#### **Anwendung/Handling**

- Die Roste werden auf Paletten zu 10 Stück transportiert und mit einem Stapler auf- und abgeladen.
- Die Roste werden von Hand direkt auf die Wiese verlegt und rückgebaut.
- Bei Hanglagen können die Roste zusätzlich mit Spezialheringen gesichert werden, um ein Abrutschen zu verhindern.

#### **Alternativen**

Falls mit den Rosten eine grössere Fläche in ebenem Gelände geschützt werden soll, eignen sich unsere ecopark-Holzroste besser.

## Eigenschaften ecotrail

### Grösse

90 × 300 × 6 cm (2,7 m<sup>2</sup>)  
Zwischenraum 24 mm  
Gewicht: 80 kg pro Rost, 30 kg/m<sup>2</sup>  
(Die Holzroste sind ein Naturprodukt, die Längsmasse können um ± 5 cm variieren)

### Biketrails

mit quer gerillten Latten

### Belastungsgrenze

bis 3,5 t auf ebenem Untergrund

### Transportvolumen

je 10 St. (27 m<sup>2</sup>) auf Pal. à 0,9 × 3,0 m; Höhe 0,85 m

### Transportgewicht

850 kg inkl. Pal.

### Werkstoffe

Schweizer Nadelholz  
Seile aus Recycling-Kunststoff  
Abschlusszapfen aus Polyethylen

### Lebensdauer

abhängig von Einsatzgebiet und Intensität der Nutzung

### CO<sub>2</sub>-Speicherung

20 kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup>

### Spezialausführungen

Eiche, Robinie, Lärche für langfristigen, dauerhaften Einsatz



Freeridetrail Sunnbüel, Kandersteg



MTB-Weltcup, Albstadt (DE)



Bundesgartenschau, Havel (DE)