



ecotrail

Der Holzrost für naturnahe Fuss- und Velowege

Mit ecotrail entstehen dauerhafte Pfade, unter denen es weiter grünen kann. Ein Zugang zu Erlebnissen in der Natur.

ecotrail eignet sich für die dauerhafte Installation in sensiblen oder stark beanspruchten Naturräumen ebenso wie für den Bau von Bikeparks bei Events im urbanen Raum.

Langlebig und vielseitig

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.

Die Elemente aus dauerhaftem Eichenholz widerstehen bis zu fünfzehn Jahre den Umwelteinflüssen. 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 Passarelle – ecotrail bietet für jedes Projekt eine individuelle Lösung.

Einsatzgebiete

– Tourismus und Freizeit

Ob Wanderwege, Biketrails oder Passarellen. ecotrail schützt den Boden dort, wo er durch Sportler intensiv beansprucht wird. Sie erhalten Eichenroste für den dauerhaften Einbau oder Holzroste in Fichte/Tanne für den kurzfristigen Einsatz an einer Veranstaltung.

– öffentliches Grün

Für die dauerhafte Befestigung von unwegsamem Gelände in Naturreservaten, Parks und Naherholungsgebieten erhalten Sie langlebige Holzroste aus Eichenholz.

Eigenschaften

Standardabmessungen	Breite [m]	Länge [m]
	0,90	3,00
	1,70	3,00
Spezialmasse	Breite [m]	Länge [m]
	0,70	5,00
	0,90	5,00
	1,30	5,00
	Weitere Abmessungen auf Anfrage	
Gewicht je Abmessung	80 kg/Element (0,90 x 3,00m) entspricht ca. 30 kg/m ²	
Standardwerkstoffe	Eiche (Schweizer Holz) Seile aus Kunststoff verstärkt	
Spezialwerkstoffe	Lärche, Douglasie Kastanie, Robinie	
Lebensdauer	Eiche, Kastanie: 10 bis 15 Jahre Lärche, Douglasie: 5 bis 8 Jahre Robinie: bis 25 Jahre	
Spezialanfertigung für Biker	Quer gerillte Holzlatten verhindern seitliches Wegrutschen	
Transportvolumen	Lieferung je 10 Stk. (27m ²); auf PAL à 0,90 x 3,00m; Höhe 0,85m Transportgewicht inkl. PAL: 850kg	
CO₂-Speicherung	42 Kilogramm CO ₂ pro m ²	



Der Weg integriert sich in die Landschaft



Optimaler Halt im hindernisreichen Gelände



Die Vegetation gedeiht weiter