



ecotruck

Der Holzrost für Schwerlast-Pisten

Müssen Sie schwere Lasten über Wiesen transportieren? Mit ecotruck können Sie Grünflächen optimal schützen – je nach Belastung mit einem modular ausbaubaren System.

ecotruck kann von Hand verlegt werden und ist in Kombination mit ecopark befahrbar mit einer Achslast von bis zu 12 Tonnen. Die beweglichen Holzelemente sorgen für eine gleichmässige Druckverteilung und garantieren die Einhaltung des Grenzwertes für die maximale Bodenpressung von 50kN/m^2 .

Modular ausbaubares System

Solo: ecotruck Elemente können als Fahrspuren oder vollflächig eingesetzt ohne Unterbau direkt auf die Wiese verlegt werden.

Duo: kombiniert mit einer grossflächigen Unterlage aus ecopark erreichen Sie eine optimale Druckverteilung, so dass der Boden keinen Schaden nimmt.

Trio: unterlegt mit zwei Lagen ecopark, kreuzweise geschichtet, bietet ecotruck eine optimale Stabilität auch bei maximalen Lasten.

Einsatzgebiete

– Um- und Neubauten:

Zur Befestigung von Baustellen-Zufahrten, für Kranpisten und bei Unterhaltsarbeiten bietet ecotruck einen effektiven Bodenschutz dank minimaler und gleichmässiger Bodenpressung.

– Events und Veranstaltungen:

Ideal für Zuliefernassen auf dem Festgelände oder für Pisten während dem Auf- und Abbau. Die ecotruck Elemente lassen sich einfach entfernen, wobei die Unterlage aus ecopark während des Festbetriebes als komfortabler Verbindungsweg im Einsatz bleibt.

Eigenschaften

Standardabmessungen	Breite [m]	Länge [m]
	1,20	2,40
	1,80	1,80
Spezialmasse	auf Anfrage	
Gewicht Standardmass	75,5 kg/Element (2,88m ²) 26,2 kg/m ²	
Standardwerkstoffe	Fichte/Tanne Seile aus Recycling-Kunststoff	

Spezialwerkstoffe auf Anfrage

Belastungsgrenzen

ecotruck Solo	bis 16 Tonnen Gesamtgewicht
ecotruck Duo	bis 34 Tonnen Gesamtgewicht
ecotruck Trio	bis 12 Tonnen Achslast

Vorpressung

ecotruck Solo	26 Kilogramm pro m ²
ecotruck Duo	45 Kilogramm pro m ²
ecotruck Trio	65 Kilogramm pro m ²

Transportvolumen

ecotruck Solo	288 lfm pro LKW
ecotruck Duo	96 lfm pro LKW
ecotruck Trio	72 lfm pro LKW

CO₂-Speicherung (Standardabmessung)

Solo	44 Kilogramm CO ₂ pro m ²
Duo	72 Kilogramm CO ₂ pro m ²
Trio	100 Kilogramm CO ₂ pro m ²



ecotruck lässt sich von Hand verlegen



Bewegliche Fahrspuren verteilen die Lasten



Trio: 3 Lagen für die maximale Belastungsgrenze