



„e hoch vier“ für Ihren Erfolg.

Sattelaufleger von bergerecotrail sind konsequent auf die Erfüllung der vier zentralen Anforderungen der Zukunft hin entwickelt. Damit bieten sie Ihnen als Transporteur oder in der verladenden Industrie entscheidende Wettbewerbsvorteile:



■ economy

Das minimierte Eigengewicht der Sattelanhänger bringt maximale Nutzlast. Die Beförderungskapazität wird somit erweitert – weniger Fahrten und niedrigere Flottenbetriebskosten erhöhen die Marge.

■ ecology

Weniger Fahrten und geringeres Gewicht bedeuten weniger Treibstoffverbrauch, weniger Abgase, weniger Lärm und die Schonung von Mensch und Umwelt. Jeder Sattelanhänger von bergerecotrail ist ein rollendes Statement für mehr Ökologie und hebt den Nutzer so positiv vom Wettbewerb ab.

■ efficiency

Das verringerte Gewicht senkt den Treibstoffverbrauch und mindert den Verschleiß. Damit sinken die laufenden Kosten in jedem Fall – egal ob die maximale Nutzlast ausgeschöpft wird oder nicht.

■ excellence

Von der Konstruktion über die Produktion bis zur Endkontrolle – unsere unübertroffenen Qualitätsstandards sorgen für höchste Verarbeitungsqualität und minimale Toleranzen. Branchenspezifische Detaillösungen, exzellenter Bedienkomfort und hohe Lenkerzufriedenheit ergeben ein Gesamtpaket, das sich auszahlt. Für Sie.



BERGER Fahrzeugtechnik Ges.m.b.H
Rettenbach 10a | A-6241 Radfeld
T +43 (0) 5338 | 8421-0
F +43 (0) 5338 | 8421-659
office@berger-ecotrail.com
www.berger-ecotrail.com

Ihr Erfolg – leicht gemacht!

Optimale Ergebnisse durch weniger Gewicht.



BERGERecotrail®



Die Zukunft ist leicht.

Und heißt: **BERGERecotrail®**.

Mit **BERGERecotrail** richtet sich ein ganzes Unternehmen konsequent auf die neuen ökonomischen und ökologischen Anforderungen für das Transportwesen aus. Die Lösungen gegen steigenden Effizienzdruck, unkalkulierbare Preisschwankungen beim Treibstoff und sinkende Margen sind mit den neuen Sattelaufliegern von **BERGERecotrail** schon heute erfahrbar.

Neue Maßstäbe in neuem Design.

Durch den Einsatz exzellenten Knowhows, hochwertiger Materialien und intelligenter Verfahren entstehen einzigartig leichte Sattelananhänger. **BERGERecotrail** setzt dabei die neue Bestmarke in Sachen Gewicht durch eine präzise Fertigung, hochleistungsfähige Stahlqualitäten und innovative Materialkombinationen – ohne jede Limitation im Fahrzeugeinsatz. Das sehen Sie auf der Waage, in Ihren Geschäftszahlen und an jedem Sattelaufleger. Ein neues, innovatives Design gibt dabei den inneren Werten ein ebenso überzeugendes, modernes und optisch leichtes Äußeres.



Hinter **BERGERecotrail** stehen Anspruch und Leidenschaft aus dem Spitzensport in Person des Unternehmers Gerhard Berger. Kompromisslos leicht und sicher – wir bringen die Erfolgsfaktoren und den Perfektionismus des Spitzensports in den Gütertransport.

Große Qualität beginnt im Kleinen.

Damit Sie Qualität erfahren, setzen wir konsequent auf Qualitäts-Denken. Bei uns beginnt die Erprobung schon weit vor der ersten Ausfahrt und vor dem ersten Laborversuch: in den Köpfen unserer Ingenieure. Denn je schwerer wir es uns machen, desto leichter erfahren Sie die einzigartige Qualität der Sattelananhänger von **BERGERecotrail**.
Hier einige Beispiele:



■ **Qualitätstests.**
Auch hohe Ziele werden übertroffen.

Bei Sattelaufliegern von **BERGERecotrail** werden alle Bauteile komplexen Berechnungen unterzogen und bis ins Detail optimiert, bevor die ersten 1:1 Prototypen entstehen. Diese werden zuerst auf geschlossener Piste maximalen Belastungszuständen ausgesetzt. Erst dann folgt die praktische Erprobung auf der Straße – bei der die selbst gesteckten hohen Ziele regelmäßig übertroffen werden.

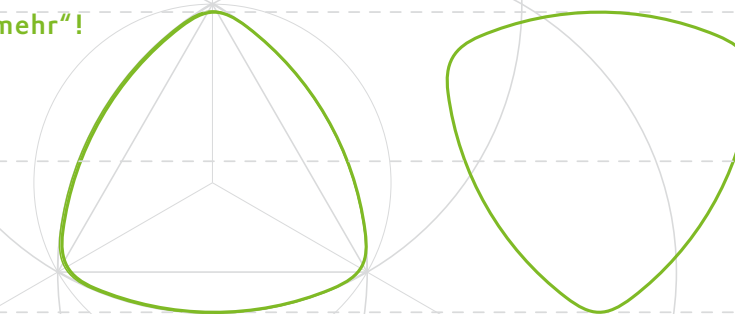


■ **Außenrahmen.**
Der Stahl der unbegrenzten Möglichkeiten.

Um Ladungssicherungen in nahezu unbegrenzten Positionen über das gesamte Profil hinweg zu ermöglichen, sind im Außenrahmen in geringem Abstand Dutzende Ausnehmungen eingebracht. Diese weisen – zur Erhöhung der Festigkeit und zur geschmeidigen Aufnahme der Ladungssicherungshaken – rundum laufende, nach innen gestülpte Auskragungen auf.

Das Reuleaux-Dreieck – Markenzeichen für „weniger ist mehr“!

Merkmal unserer Spitzentechnologie und neues Markenzeichen von **BERGERecotrail** ist das Reuleaux-Dreieck. Es verkörpert die statisch perfekte Kontur für ultimative Leichtigkeit bei maximaler Stabilität. Mit dem Ergebnis, dass die neuen Sattelananhänger unter 4,7 Tonnen wiegen. **BERGERecotrail** setzt damit die neue Benchmark der Branche.



■ **Trägerstruktur.**
Maximale Festigkeit, minimaler Materialeinsatz.

In zwei extrem schlanke Längsträger aus speziellem S 700 Feinkornstahl werden mit Präzisionswerkzeugen Ausnehmungen in Form von „Reuleaux-Dreiecken“ ins Stegblech eingebracht. Das funktionale Zusammenspiel zwischen der ausgesuchten Stahlqualität und der durchkonstruierten Geometrie wird durch hochfesten Schweißdraht erzielt, der innerhalb eines kalkulierten Temperaturfensters Material schonend verarbeitet wird.

Grenzen verschieben – mit Sicherheit

Das Schlüsselkriterium im Frachtverkehr heißt: Ladungssicherheit. Die Sattelananhänger von **BERGERecotrail** erfüllen die strengsten Sicherheitsnormen und Ladungssicherungsvorschriften nach Code XL und weit darüber hinaus. Denn der Schutz der wertvollen Fracht und – im Ernstfall – aller Verkehrsteilnehmer ist unser oberstes Gebot.



■ **Boden.**
Hart, härter, Hartholz.

Jede Platte besteht aus 13 Lagen verdichtetem Hartholz, das mit Spezialklebstoff und unter Hochdruck mit verschiedenläufig gelegten Glasfasermatten verbunden ist. Damit hält der Boden höchsten Belastungen durch Gabelstapler und punktuell aufliegender Fracht zuverlässig stand. Die Platten sind mit den Querträgern verschraubt und zum leichteren Austausch einheitlich auf 1.500 mm x 2.350 mm geschnitten.