LILIENTHAL

ÜBERSICHT CARBONFELGEN



CARBONLAUFRADSÄTZE FÜR JEDEN EINSATZ

Wir entwickeln und fertigen das perfekte Laufrad aus Carbon. Entdecke die Welt der ultraleichten und leistungsstarken Carbonlaufräder von Lilienthal! Wir bieten dir hochwertige Laufradsätze und Carbonfelgen, die speziell für anspruchsvolle Biker entwickelt wurden. Für alle Einsatzzwecke, wie **Trail & Enduro, Cross Country, Down Country, Gravel, Bikepacking, E-Bike oder E-Mountainbike** findest du in unserem Katalog und Online im Shop das perfekte Laufrad für dein nächstes Abenteuer.

Unsere Laufräder sind nicht nur extrem leicht, sondern auch außergewöhnlich stabil und langlebig. Durch innovative Fertigungsmethoden und High-Tech-Materialien garantieren wir dir höchste Qualität „Made in Germany". Profitiere von optimierter Kraftübertragung, herausragender Kontrolle und aerodynamischem Design für ein unvergleichliches Fahrerlebnis auf jedem Terrain.

ANWENDUNGSBEREICHE DER FELGEN

Nicht jede Felge ist für alle Einsätze und Kategorien geeignet oder zugelassen. Wir haben unsere Lilienthal Carbonfelgen genau passend zu den entsprechenden Gegebenheiten der Einsatzbereiche entwickelt.

	Cross Crountry	Down Country	Trail + Enduro	E-MTB	Bikepacking	Gravel
Lilienthal **XC Original**	•					
Lilienthal **XC Epic**	•					
Lilienthal **XC Rope**	•					
Lilienthal **DC Original**		•			•	
Lilienthal **XT Kingdom**			•			
Lilienthal **XT Rope**			•	•		
Lilienthal **GX Original**					•	•
Lilienthal **GX Rope**					•	•
Lilienthal **GX LUX Son**					•	•
Lilienthal **XT Kingdom + E**			•	•		

LILIENTHAL XC

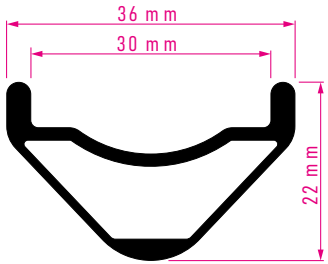
EIGENSCHAFTEN

Gewicht

Agilität

gering *hoch*

FELGENGEOMETRIE



CROSS COUNTRY – LEICHT, SCHNELL & LEISTUNGSSTARK

Unsere Cross Country Carbonfelge ist speziell für ambitionierte Rennfahrer und sportliche Biker konzipiert. Sie zeichnet sich durch ihr extrem niedriges Gewicht und eine aerodynamische Bauweise aus, um die Geschwindigkeit auf jedem Terrain zu maximieren.

Daten (27,5“ / 29“)	
Preis UVP	**549 €**
Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584 mm / 622 mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
Gewicht	335 g / 350 g
max. Systemgewicht	110 kg
Freigabe	ASTM 3



WARUM LILIENTHAL CROSS COUNTRY FELGEN?

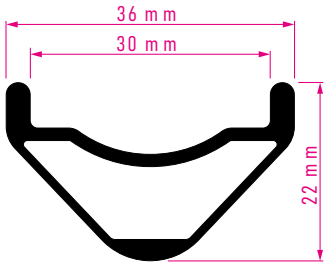
- **Ultraleichte Konstruktion**
  Perfektes Verhältnis von Gewicht, Stabilität und Agilität.
- **Perfekte Kraftübertragung**
  Effiziente Anstiege und schnelle Sprints.
- **Wettkampfbewährt**
  Verlässlich in Rennen unter Beweis gestellt.

LILIENTHAL DC

DOWN COUNTRY CARBONFELGEN
AGILITÄT TRIFFT KONTROLLE

Unsere Carbonfelgen sind extrem leicht für schnelle Antritte, gleichzeitig aber stabil genug für anspruchsvolle Abfahrten. Dank optimierter Felgenbreite bieten sie hervorragenden Grip und eine präzise Lenkung.

FELGENGEOMETRIE



EIGENSCHAFTEN

Gewicht

Agilität

gering *hoch*



WARUM LILIENTHAL DOWN COUNTRY FELGEN?

- **Optimierte Felgenbreite**
  Bessere Traktion und mehr Kontrolle in Kurven.
- **Leicht & Stabil**
  Maximale Effizienz auf jedem Trail.
- **Reaktionsschnelles Handling**
  Agilität für schnelle Richtungswechsel.

Daten (27,5“ / 29“)	
Preis UVP	**549 €**
Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584 mm / 622 mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
Gewicht	365 g / 390 g
max. Systemgewicht	110 kg
Freigabe	ASTM 4

LILIENTHAL XT

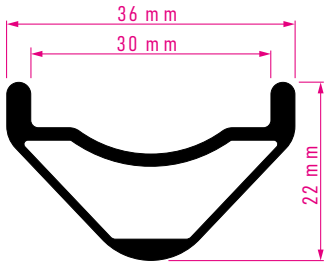
EIGENSCHAFTEN

Gewicht

Agilität

gering *hoch*

FELGENGEOMETRIE



TRAIL & ENDURO – ROBUST, LEICHT & REAKTIONSSCHNELL

Die verstärkte Felgenkonstruktion der Carbonfelgen sorgt für maximale Widerstandsfähigkeit, während das geringe Gewicht präzises Handling und schnelle Antritte ermöglicht. Dank optimaler Felgenbreite profitierst du von besserer Traktion und sicherem Grip, selbst in technisch anspruchsvollen Kurven.

Daten (27,5“ / 29“)	
Preis UVP	**549 €**
Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584 mm / 622 mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
Gewicht	390 g / 425 g
max. Systemgewicht	130 kg
Freigabe	ASTM 4



WARUM LILIENTHAL TRAIL & ENDURO FELGEN?

- **Optimierte Felgenbreite**
  Hervorragender Grip und hohe Kontrolle.
- **Carbon-Bauweise**
  Perfekt für harte Trail- und Enduro Einsätze.
- **Maximale Steifigkeit**
  Direkte Kraftübertragung und präzises Fahrverhalten.

LILIENTHAL GX

GRAVEL FELGEN - PERFORMANCE AUF JEDEM UNTERGRUND

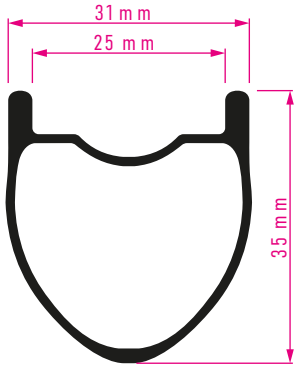
Mit unseren Lilienthal Gravel Carbonfelgen erlebst du die Freiheit des Bikens auf höchstem Niveau. Ob lange Bikepacking-Touren, schnelle Fahrten über Schotterpisten oder sportliche Herausforderungen auf wechselndem Untergrund - mit den Gravel Felgen meisterst du alles.



WARUM LILIENTHAL GRAVEL FELGEN?

- **Vibrationsdämpfende Konstruktion**
  Weniger Ermüdung auf langen Fahrten.
- **Hohe Stabilität**
  Perfekt für lange Strecken auf wechselndem Terrain.
- **Optimierte Felgenbreite**
  Bessere Reifenperformance und mehr Kontrolle.

FELGENGEOMETRIE



EIGENSCHAFTEN

Gewicht

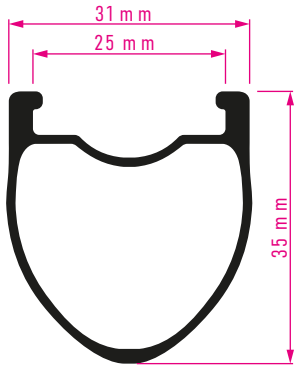
Agilität

gering *hoch*

Daten (28“)	
Preis UVP	**549 €**
Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	622 mm (622-25)
Felgenbreite innen	25 mm
Felgenbreite außen	31mm
Felgenhöhe	35 mm
Gewicht	370 g
max. Systemgewicht	140 kg
Freigabe	ASTM 2

LILIENTHAL GX Hook

FELGENGEOMETRIE



MAXIMALE EFFIZIENZ FÜR LANGE TOUREN UND RAUE STRECKEN

Unsere Gravelfelgen gibt es in der Ausführung Hooked und Hookless. Welche Variante für dich die passende ist, hängt von deinen Anforderungen und Vorlieben ab. Schau dir unsere Übersicht an und entscheide dich für die passende Ausführung.

HOOKLESS

- bessere Performance bei Tubeless Systemen
- geringeres Gewicht und höhere Schlagfestigkeit
- geringere Reifendrücke möglich, dadurch besserer Komfort und Grip
- bessere Aerodynamik und geringerer Luftwiderstand durch nahtlosen Übergang

HOOK

- mechanische Verriegelung des Reifens durch klassisches Hakenprofil
- maximale Sicherheit bei sehr hohen Reifendrücken
- breite Reifenkompatibilität
- bessere Reifenform, runder Reifen für vertrautes Fahrgefühl

LILIENTHAL CARBONFELGEN FÜR JEDEN EINSATZ

Unsere Carbonfelgen sind extrem leicht für schnelle Antritte, gleichzeitig aber stabil für anspruchsvolle Abfahrten. Dank optimierter Felgenbreite bieten sie hervorragenden Grip und eine präzise Lenkung. Finde die richtige Felge für deine Anforderungen!

Produkt	Kategorie	Breite	Höhe	Maul-weite	ERD (mm)	Speichen-spannung	Klasse	Gewicht	Größe	Preis UVP	Art. Nr.
Lilienthal XC	Cross Country	36 mm	22 mm	30 mm	560 / 598	max. 1.200 N	ASTM 3	335 g / 350 g	27,5“ / 29“	549 €	1-100100
Lilienthal DC	Down Country	36 mm	22 mm	30 mm	560 / 598	max. 1.200 N	ASTM 3	365 g / 390 g	27,5“ / 29“	549 €	1-200100
Lilienthal XT	Trail/Enduro	36 mm	22 mm	30 mm	560 / 598	max. 1.200 N	ASTM 4	390 g / 425 g	27,5“ / 29“	549 €	1-300100
Lilienthal GX	Gravel	31 mm	35 mm	25 mm	572	max. 1.200 N	ASTM 2	370 g	28“	549 €	1-500100
Lilienthal GX Hook	Gravel	31 mm	35 mm	25 mm	572	max. 1.200 N	ASTM 2	370 g	28“	549 €	1-500200
Designgewebe	Farben: Gold, Silber, Rot, Blau, Grün							+ 15 g		+ 150 €	1-700100

ASTM KLASSIFIZIERUNG

Die Norm Abkürzung ASTM steht für American Society for Testing and Materials und wird im Radsport genutzt, um den Einsatzbereich und die maximale Belastbarkeit von Rahmen oder Laufrädern zu definieren.



Kategorie 1: Für asphaltierte Straßen und Radwege. Die Räder haben permanenten Kontakt zum Boden, wie z. B. Rennräder.



Kategorie 2: Für den Einsatz auf befestigten und unbefestigten Straßen mit Unebenheiten wie Wurzeln oder Steinen.



Kategorie 3: Für raues Gelände. Beinhaltet Fahrten auf anspruchsvollen Trails, mit Sprüngen bis max. 60 cm.



Kategorie 4: Für sehr raues, blockiertes Gelände, steile Abfahrten und Sprünge bis ca. 120 cm Höhe bei bis zu 40 kmh.



WIR BERATEN DICH GERNE. KONTAKTIERE UNS!

ADRESSE

LILIENTHAL.bike
COPRO Technology GmbH
Saarbrückener Straße 254
38116 Braunschweig
Deutschland

TELEFON

+49 531 2834 1700

E-MAIL-ADRESSE

support@lilienthal.bike

WHATSAPP

+49 151 28930961

lilienthal.bike
www.LILIENTHAL.bike