



**Engineering progress
Enhancing lives**

Bike Solutions

Qualität & Sicherheit für Bremssysteme.
www.rehau.de/bikesolutions



REHAU ist etablierter Entwicklungspartner der Bremsenhersteller für Fahrräder rund um den Globus. Wir entwickeln spezielle Schlauchlösungen, die höchste individuelle technische Anforderungen erfüllen.

Als Innovationsführer im Segment „Bike Brakes“ beobachten wir den Markt und orientieren unsere Produktentwicklungen an den aktuellen Branchentrends.



Mehr als nur ein Schlauch

Durch unsere langjährige Erfahrung bieten wir Ihnen ein hohes Maß an Entwicklungs-Know-How. Auf Basis unserer technischen Expertise beraten wir Sie gerne und entwickeln gemeinsam mit Ihnen das richtige Produkt, passend zu Ihren Anforderungen.

Egal, ob steigende Temperatur- und Druckbeständigkeit, komplexe Einbausituationen (Verlegung von Schlauchleitungen innerhalb des Fahrradrahmens) oder auch Lösungen zum Schutz vor Vandalismus.

Kundenspezifische Designelemente wie Oberflächen ausfall, Farben und verschiedenste Bedruckungsmöglichkeiten runden unser Angebot ab.



Branchenkompetenz

REHAU ist Partner weltweit führender Hersteller.

Breites Produktportfolio

Hydraulikschläuche für ein einzigartiges Brake-Feeling, Schutzschläuche und Leerrohre als perfekte Ergänzung.

Höchste Qualitätsstandards

Strengste Produktionskontrollen auf technisch höchstmöglichem Standard garantieren höchste Sicherheit → Markenqualität made in Germany.



Kleines Bauteil, höchste Ansprüche



Große Lasten. Extreme Strapazierbarkeit.

Druckbeständigkeit:
Berstdruck > 1.000 bar



Hohe Temperaturen. Hohe Sicherheit.

Temperaturbeständigkeit:
Schmelzpunkt bis 260°C
(höhere Beständigkeiten
auf Anfrage)



Universelle Einsetzbarkeit.

Beständigkeit gegen alle
gängigen Bremsflüssig-
keiten (DOT und
Mineralöl)



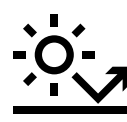
Optimale Anpassung an jede Marke.

Individuelles Design
und kundenspezifische
Bedruckung



Montagekomfort durch einfache Verlegung.

Kleindimensionierte
Abmessungen (DN 1,8
bis 2,5) möglich



Den Witterungen in allen Klimazonen gewachsen.

Hohe UV-Beständigkeit
und Feuchtigkeitsdiffu-
sion bis max. 0,2%

Materialmix Fahrradhydraulikschlauch

Innenschlauch

Unsere Hochdruckinnenschläuche bieten eine hervorragende Beständigkeit gegenüber sämtlichen Bremsflüssigkeiten gepaart mit engsten Fertigungstoleranzen.

Armierung

Dank einer speziellen Armierungsauslegung und eines optimierten Fertigungsverfahrens zeichnen sich unser Bremschläuche durch eine minimale Volumenausdehnung und ein perfektes Brake-Feeling aus.

Ummantelung

Die Ummantelung schützt nicht nur vor äußeren Beschädigungen und Witterungseinflüssen, sondern bietet auch die Möglichkeit einer individuellen optischen Gestaltung und Bedruckung.



Unser Portfolio

Hydraulikschläuche

Einzigartiges Brake-Feeling.

Sowohl in Cargo-, City- oder Mountainbikes als auch in E-Bikes sorgen die Hydraulikschläuche von REHAU für Sicherheit und Funktion. Mehr als 50 Millionen verbaute hydraulische Bremsen mit REHAU Schläuchen sind der Beweis.

In unseren Schläuchen kommen – je nach Anforderung – Standard- oder Spezialrohstoffe zum Einsatz. Durch unsere langjährige Materialkompetenz finden wir die perfekte Kombination aus Rohstoff und Garn für Innenschlauch, Armierung und Ummantelung.



Schutzschläuche & Leerrohre

Die perfekte Ergänzung.

Schutzschläuche und Leerrohre dienen vor allem dem Schutz bzw. der Führung von Leitungen im Fahrrad. Schutzschläuche können verwendet werden, um Leitungen wie Bremsschläuche vor äußeren Einflüssen (z.B. Schmutz, Steinschlag) zu bewahren. So kann deren Lebensdauer verlängert und Verschleiß vermieden werden. Auf diese Weise wird die Sicherheit erhöht.

Leerrohre dienen dem Montagekomfort und ermöglichen eine einfache, platzsparende Verlegung von Leitungen im Fahrradrahmen.



Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter www.rehau.com/TI einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter www.rehau.com/conditions, soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

www.rehau.de/verkaufsrueros

© REHAU Industries SE & Co. KG
Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

20F700 DE 08.2023