



Engineering progress  
Enhancing lives

**Bewässerung.  
Steuerung.  
Aufbewahrung.**

Innovative und ausgefallene Ideen für die  
Gartensaison 2021

[www.rehau.de/garten](http://www.rehau.de/garten)

 **REHAU**

# Engineering progress

## **Inhalt**

- 06** REHAU Bewässerung
- 08** Verpackungen informieren und orientieren
- 10** Diagonalarmierung
- 12** Gartenschläuche PREMIUM
- 14** Gartenschläuche COMFORT
- 16** Gartenschläuche ALLROUND
- 18** Gartenschläuche TREND
- 20** Ideas4Garden
- 22** Transport und Aufbewahrung
- 24** Armaturen und Zubehör
- 26** Teichschläuche
- 28** Trinkwasserschläuche

A woman in a white tank top and light green shorts is watering plants in a garden. She is holding a blue hose that is connected to a RehaU hose reel in the foreground. The hose reel is white and black, with a blue hose coiled on it. The scene is set in a lush garden with various plants and a wooden fence in the background. The text "Enhancing lives" is overlaid on the image.

**Enhancing lives**

# Alles für den Garten- und Outdoorbereich: Vom Profi-Gartenschlauch für den intensiven Einsatz bis hin zum „Allrounder“ für die Gartenbewässerung, immer mit dem abge- stimmten Armaturen- und Zubehörprogramm.

Sie erhalten unser Gartenschlauchsoriment im Abmessungsbereich von 13 mm (1/2") bis 50 mm (2"), standardmäßig lagernd in den Rollenaufmachungen 20 m, 25 m, 30 m und 50 m, aber auch bis hin zu 1.000 Meter Längen (Lieferzeit auf Anfrage).

Eine konsequente Qualitätssicherung, strenge Fertigungsnormen und die Auswahl von hochwertigen Materialien und Rezepturen sorgen für das hohe Niveau der REHAU Produkte.

Gerne gehen wir auf Ihre individuellen Wünsche ein – ob Material, Farbe, Bedruckung oder Verpackung: Die Produktion erfolgt nach Ihren Vorgaben.



# REHAU Bewässerung

## Gartenschläuche und Zubehör



Gartenschläuche



Regner

Bewässerungscomputer /  
Bewässerunguhr

Perlschläuche



Tropfschläuche



Schlauchwagen



Multifunktionsbrause



Sprühschläuche



Wassersteckdose

Unterirdisches  
Bewässerungssystem

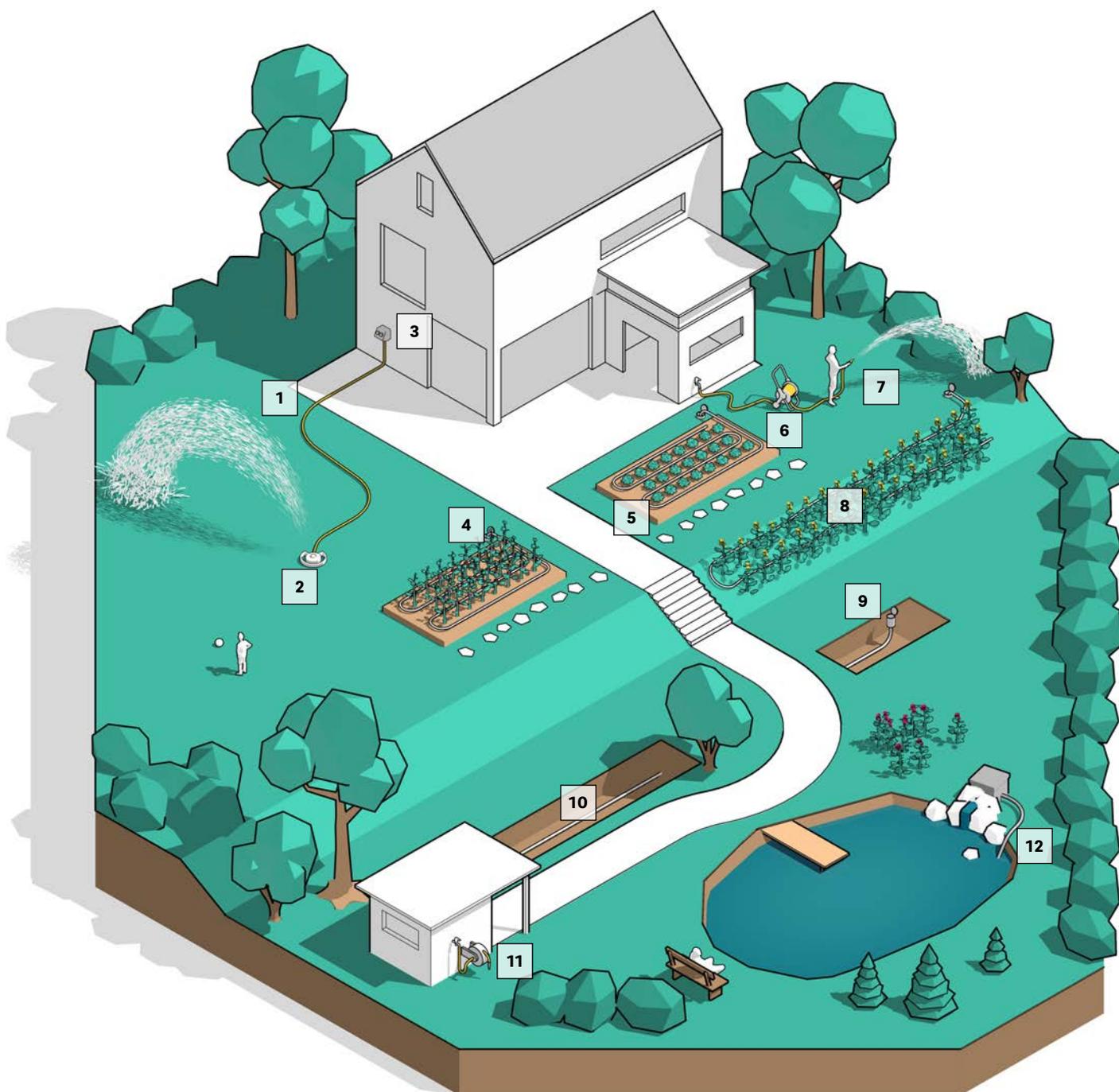
Schlauchbox



Teichschläuche

# REHAU Lösungen für die Gartenbewässerung

## Gartenschläuche und Zubehör



- |   |                                      |    |                                   |
|---|--------------------------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Gartenschläuche                      | 7  | Multifunktionsbrause              |
| 2 | Regner                               | 8  | Sprühschläuche                    |
| 3 | Bewässerungscomputer/Bewässerungsuhr | 9  | Wassersteckdose                   |
| 4 | Persschläuche                        | 10 | Unterirdisches Bewässerungssystem |
| 5 | Tropfschläuche                       | 11 | Schlauchbox                       |
| 6 | Schlauchwagen                        | 12 | Teichschläuche                    |

# Verpackungen informieren und orientieren

Icons ermöglichen einen schnellen Überblick über Hauptkriterien und Produkteigenschaften der einzelnen Programme und machen Hauptattribute fühlbar.

## Die Form folgt der Emotion

Gekauft wird immer mit den Augen und etwas zu „be-greifen“ verschafft Orientierung. Die REHAU Werbescheiben sind daher nicht nur optisch aufgewertet, sondern auch geprägt.



## Alles auf den Stern gebracht

Die klare Sortimentsstrukturierung wird mit Qualitätssternen bei den Gartenschläuchen gekennzeichnet. Dieses System hilft bei der Orientierung und erleichtert die Entscheidungsfindung für den Kunden/Gartenfreund am Point of Sale.



Alle Gartenschläuche werden in unserem Fertigungswerk im bayerischen Feuchtwangen produziert und sind somit Qualität „Made in Germany“.



REHAU steht für Qualität und das geben wir Ihnen auch schriftlich. Mithilfe dieses Zeichens können Sie die Garantiezeit erkennen.



Dieses Symbol kennzeichnet die REHAU Gartenschläuche hinsichtlich des max. zulässigen Berstdruckes.



Die Diagonalarmierung ist der Garant für die hervorragende Schlauchqualität. Wie Diagonalarmierung genau funktioniert, erklärt das Video hinter dem QR-Code.

[www.rehau.com/reinforcement](http://www.rehau.com/reinforcement)



# Werfen Sie einen Blick in die umfangreiche Programmwelt der REHAU Bewässerungssysteme.

## Programmwelt

Und sollten Sie die passende Schlauchlösung nicht finden – kein Problem. Gerne gehen wir auf Ihre individuellen Wünsche ein und erarbeiten gemeinsam mit Ihnen maßgeschneiderte Lösungen. Spezielle Material-, Farb-, Bedruckungs- oder Verpackungswünsche werden von uns nach Ihren Vorgaben umgesetzt.

[www.rehau.com/reinforcement](http://www.rehau.com/reinforcement)



Wasserstop und Messingarmatur mit EAN-Anhänger

Schlauchschellen auf Pappkarte

Viereckregner in Kartonverpackung



Wasserstop  
in Blisterverpackung



Multifunktionsbrause  
auf Pappkarte



## Frische Ideen für den Verkaufsraum?

Hier finden Sie zwei Beispiele für Ihre Präsentation am Point of Sales. Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann wenden Sie sich an Ihr REHAU Verkaufsbüro.



Verkaufsdiskys

# Diagonalarmierung

## Die Basis der REHAU Gartenschläuche

Bei der von REHAU eingesetzten Diagonalarmierung werden zwei gegenläufige Armierungsfäden im korrekten Fadenwinkel von  $54^\circ$  (Neutralwinkel) auf den Innenschlauch aufgebracht, um ein Kräftegleichgewicht zu erreichen. Die Druckfestigkeit wird dabei maßgeblich vom Abstand der einzelnen Armierungsfäden sowie deren Festigkeit beeinflusst.

Die Einhaltung des korrekten Fadenwinkels gewährleistet, dass sich der Schlauch unter Druck neutral verhält, d.h.:

- Keine Längenänderung
- Keine Durchmesseränderung
- Kein Verdrehen (Torsion)
- Kein Verdrillen

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist uns wichtig und daher bieten wir auch bei den Gartenschläuchen die höchste Qualität und Sicherheit mit dieser Armierungstechnologie.

Im Gegensatz zur Diagonalarmierung wird der Innenschlauch bei der Maschenarmierung mit Maschenlinien und -reihen umstrickt, die kein Kräftegleichgewicht bilden. Dies führt dazu, dass mit steigender Druckbelastung die Schlauchgeometrie instabil wird, sich der Schlauch im Durchmesser vergrößert, axial verdreht und verspannt. Die Folgen sind eine begrenzte Berstdruckfestigkeit sowie eine kürzere Schlauchlebensdauer.



Die Diagonalarmierung ist ein Garant für hohe Berstdruckwerte und der Hauptgrund, warum diese Armierungsvariante vor allem bei technischen Schläuchen zum Einsatz kommt.

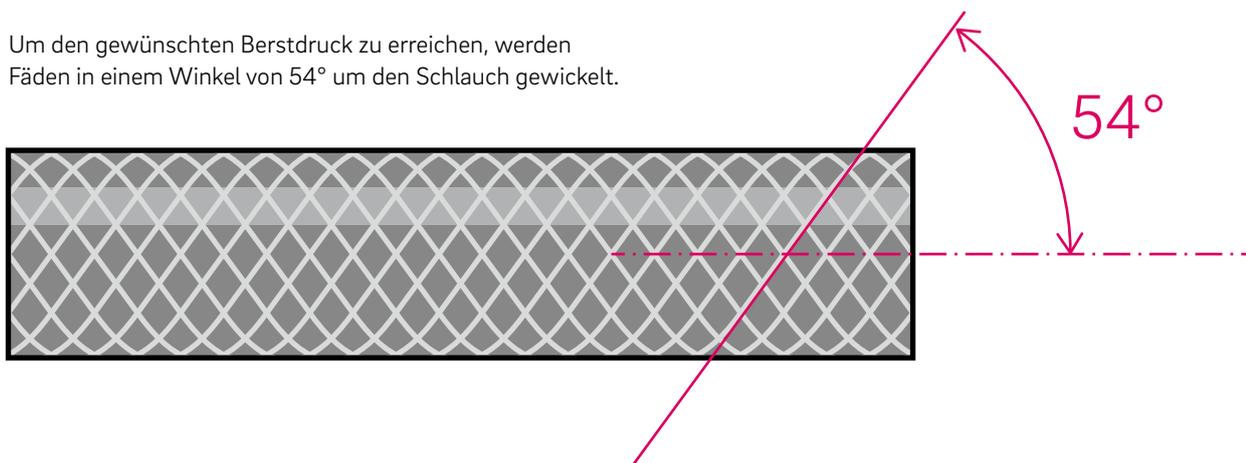


**Möchten Sie genauer erfahren, wie die Diagonalarmierung funktioniert?**

Dann scannen Sie bitte den QR-Code oder besuchen Sie unsere Website:

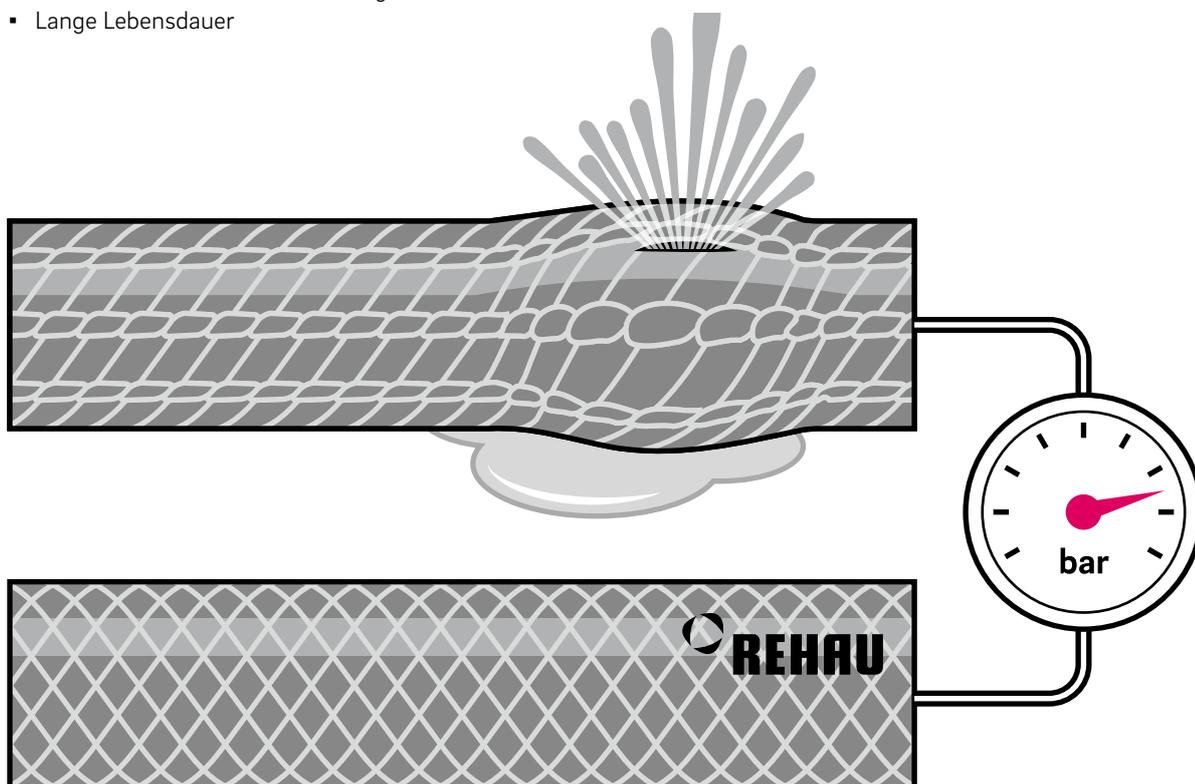
[www.rehau.com/reinforcement](http://www.rehau.com/reinforcement)

Um den gewünschten Berstdruck zu erreichen, werden Fäden in einem Winkel von  $54^\circ$  um den Schlauch gewickelt.



#### Die Vorteile der Diagonalarmierung auf einen Blick:

- Über den gesamten Druckbereich dimensions- und torsionsstabil
- Hohe Formstabilität, auch bei hohen Berstdruckwerten
- Keine Änderung von Durchmesser und Länge
- Nahezu keine Werkstoffermüdung
- Lange Lebensdauer





# Gartenschläuche

## PREMIUM

### Technik und Design vereint

Glaubwürdig und gleichzeitig modern, zuverlässig sowie exklusiv, kraftvoll und doch elegant: So lassen sich die Gartenschläuche der Kategorie PREMIUM wohl am besten beschreiben. Die strapazierfähigen Schläuche mit ihrer hochwertigen Armierung garantieren hohe Elastizität, Flexibilität und Formbarkeit. Dabei bleiben die Schläuche auch unter extremen Einsatzbedingungen stets druckbeständig.

Optisch aufgewertet werden die Schläuche durch das einheitliche Streifendesign in Silber.

#### Quattroflex profi

Der schwere und kräftige Quattroflex profi erinnert mit seiner samtigen dunkelroten Farbe an reife Beeren im Garten oder einen Sonnenuntergang am Abend. Eckige Kanten gewährleisten Griffigkeit und Stabilität.

#### Quattroflex top

Auffällig und trotzdem edel: Mit seinem leuchtenden frischen Rot bildet der Quattroflex top eine perfekte Symbiose zum Rosen- oder Blumenmeer und bleibt dabei immer eines: Lebendige PREMIUM-Qualität in jedem Garten.

#### Quattroflex plus +

Sonnige Aussichten für den Gartenfreund: Der Quattroflex plus + zeigt sich mit seinem PVC-freien Kern noch vielschichtiger. Beständigkeit und Zuverlässigkeit bleiben dabei in altbewährter Qualität.



#### Quattroflex plus + mit Protection Shield für schadstofffreies Wasser

Die PVC-freie glatte Innenschicht verhindert Ablagerungen und Verschmutzung.



**REHRO** PREMIUM QUATTROFLEX PROFI  
REHRO AG + Co. 95111 Rehro / Germany

**PVC-freie  
Innen-  
schicht**  
bei Quattroflex plus +



# Gartenschläuche

## COMFORT

### Funktion trifft Emotion

Sie bilden die „goldene Mitte“ im Bewässerungssortiment. Hohen bis mittleren Beanspruchungen trotzen sie durch ihr angenehmes Handling, Druckfestigkeit sowie Flexibilität. Gleichzeitig bringen die COMFORT Gartenschläuche spezielle Attribute wie erhöhte Gleiteigenschaften mit.

Durch das einheitliche Streifendesign erfolgt eine Abstufung zur Kategorie PREMIUM und ALLROUND.

#### Slide line

Leicht und geschmeidig gleitet der Slide line um Wegeplatten und zieht mit seiner transparenten Lemon-Optik alle Blicke auf sich. Möglich macht dies seine einzigartige Schlauchoberfläche.

#### Pro line gelb

Hinter dem spritzigen Design des Pro line gelb verbergen sich umweltfreundliche Materialien und hervorragende Handling-Eigenschaften.

#### Green line

Ruhig und harmonisch fügt sich der frisch-grüne Schlauch in die Outdoor-Struktur ein und garantiert durch seine Druckfestigkeit und Formstabilität dauerhaft Lust auf Garten.



**Höchste  
Gleiteigen-  
schaften**

bei Slide line

REHAU COMFORT SLIDE LINE REHAU AG + Co. 95111 Rehau / Germany



# Gartenschläuche

ALLROUND

## Wirtschaftliche Alleskönner

Den Abschluss bildet das Segment ALLROUND. Genau richtig für Anwender mit gelegentlicher Nutzung und geringer Beanspruchung.

Mit dem Eco zählen auch im Hobby-Bereich Qualität und Funktion.

### Eco

Der Allrounder ist genau der Richtige für einfache Gartenstrukturen und bringt das Wasser immer dorthin, wo es gebraucht wird.







# Gartenschläuche

## TREND

### Immer einen Schritt voraus

Ob Nachhaltigkeit oder ganz neue Designs – Gartenschläuche dieser Kategorie haben eines gemeinsam: Sie sind anders, sie sind neu, sie sind innovativ. Immer aber tragen die Bewässerungsprofis die bewährten REHAU Qualitätsattribute.

### Jede Gartensaison eine neue Welt.

#### Cool touch

Mit Grip und Grips machen sich die Trendschläuche Cool touch auf den Garten zu begrünen. Die semitransparente Optik ist wirklich cool, die Haptik macht sie zu smarten Begleitern für die Gartenbewässerung. Die Farbvarianten erstrahlen in allen Farbfacetten und die geschäumten Streifen in Kontrastfarben machen die Kombinationen zum absoluten Hingucker.

#### Varianten:

- Lemon Fresh
- Flower Power
- Pearl Grey
- Simply Nature
- Summer Wave

#### Metallic line +

Erleben Sie Ihr blaues Wunder mit dem neuen Metallic line +. Der Gartenschlauch ist eine weitere Innovation aus der Serie der neuen, patentierten REHAU Gartenschläuche mit PVC-freier Innenschicht. Eine Innenschicht aus Hochleistungskunststoff und ein ausgeklügelter Schlauchaufbau sorgen dafür, dass Nichts die Wasserqualität beeinträchtigt.



#### Metallic line + mit Protection Shield für schadstofffreies Wasser

Die PVC-freie glatte Innenschicht verhindert Ablagerungen und Verschmutzung.





**PVC-freie  
Innen-  
schicht**

bei Metallic line +



# Ideas4Garden

## Schlauchsysteme und Bewässerungssteuerungen

### Schonem, was kostbar ist

Wasser ist das blaue Gold der Zukunft – ein bewusster Umgang damit unverzichtbar. Die cleveren Spezialsysteme helfen Wasser und Geld zu sparen und versorgen die Pflanzen mit genau der richtigen Menge an kostbarem Nass.

### So macht Nachhaltigkeit Spaß.

#### **Wassernixe**

Die Oberfläche der REHAU Wassernixe ist mit vielen kleinen Einschnitten versehen. Daraus dringen feine Wasserstrahlen, die die aufkeimende Saat oder die Jungpflanzen benetzen. Ermöglicht wird dies durch eine gleichmäßige Druckverteilung mit Hilfe des 3-Kanalsystems.

#### **Perlschlauch**

Die gezielte und wirtschaftliche Bewässerung von Pflanzreihen und Randbepflanzungen ist das Spezialgebiet des REHAU Perlschlauches aus Recyclingmaterial. Durch die tropfenweise Abgabe lässt sich bis zu 70 % Wasser einsparen.

#### **Tropfschlauchsystem**

Der REHAU Tropfschlauch kann sowohl ober- als auch unterirdisch eingesetzt werden und sorgt für eine gleichmäßige Wasserabgabe an die Pflanzen. Die eingebauten, druckkompensierten Tropfer sind eine Kombination aus Labyrinth und Membrane aus Silikon. Ergänzt wird das System durch passende Verbinder, Wassersteckdosen sowie Wartungselementen.

#### **Bewässerungssteuerung**

Mit der Bewässerungssteuerung von REHAU kann man die Freizeit richtig genießen. Der nützliche Bewässerungscomputer und die Bewässerungsuhr sorgen dafür, dass das Gießen stets zum gewählten Zeitpunkt erfolgt. Die Kopfstation und ihre Erweiterung sind die ideale Ergänzung für größere Bewässerungssysteme.







# Transport und Aufbewahrung

Schlauchwägen, Schlauchhalter und Schlauchführungen

## Die perfekte Ergänzung

Wie können Gartenschläuche sicher und platzsparend aufbewahrt werden? Wie kann die Gartenarbeit erleichtert werden?

Ob Schlauchtransport oder Schlauchaufbewahrung – hier finden Sie, was Sie suchen

- Schlauchwagen
- Schlauchhalter
- Anschlussgarnitur
- Wandschlauchhalter
- Schlauch- und Kabelführung
- Schlauchbox







# Armaturen und Zubehör

PREMIUM, COMFORT, ALLROUND,  
Technisches Messing

## Die perfekte Verbindung

Das REHAU Armaturenprogramm bietet für jeden Anwendungsbereich die passende Lösung.

Speziell auf die verschiedenen Anforderungen der jeweiligen Gartenstrukturen abgestimmte Systeme ermöglichen eine gezielte Auswahl der benötigten Armatur.

### Komfortables Handling

Funktion und Ergonomie der Armaturen sind optimal auf die Anforderungen der Gartenarbeit abgestimmt. So sorgen Lamellengriffe und Softeinlagen für ein bequemes und einfaches Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Alle Armaturen lassen sich zudem durch das „Steck-Klick-System“ leicht miteinander verbinden. Die Stecksysteme sind mit allen am Markt gängigen Systemen kompatibel.

### Ansprechende Optik

Ein stimmiges Design und eine einheitliche Farbgebung schaffen einen hohen Wiedererkennungswert der REHAU Armaturen. Dies beginnt bereits bei der Verpackung.







# Teichschläuche

## RAUSPIRAFLEX Saug- und Förderschläuche

### Die Spezialisten für Ihr Grün

Die hochwertigen, UV-beständigen, schwarzen Spiralschläuche sorgen für eine professionelle Wasserförderung.

Ob Garten- oder Teichpumpe, Springbrunnen oder Bachlauf: Hier finden Sie den richtigen Profi-Pumpenschlauch für Haus und Garten.

#### **RAUSPIRAFLEX garden**

Der RAUSPIRAFLEX GARDEN kann als Saugschlauch für Garten- und Teichpumpen im Hobbybereich, aber auch für die Be- und Entwässerung für leichte Anwendungen in Industrie und Landwirtschaft eingesetzt werden.

#### **RAUSPIRAFLEX garden set**

Komplett anschlussfertig montiert mit Kunststoff- oder Messingarmaturen ist der Spezialschlauch zur Förderung von klarem Wasser und Schmutzwasser erhältlich.

#### **RAUSPIRAFLEX pond**

Der lichtundurchlässige Spiralschlauch ist perfekt zum Durchleiten von Teichwasser, für Bachläufe oder Teichfilter geeignet.

#### **RAUSPIRAFLEX pondtec**

Für Springbrunnen und Fontänen sowie Teichpumpen ist dieser Saug- und Förderschlauch die richtige Wahl. Durch die glatte Außenwand kann er optimal eingebaut werden.







# Trinkwasserschläuche

RAUAQUA und RAUAQUA varioflex plus

## **Damit Trinkwasser auch Trinkwasser bleibt.**

Unter dem Namen RAUAQUA bieten wir Ihnen Trinkwasserschläuche, die selbst die strengen Anforderungen von DVGW, Arbeitsblatt W 270 und W 549, sowie KTW A erfüllen.

Nicht nur bei dauerhaften, sondern auch bei kurz- oder längerfristigen mobilen Trinkwasserinstallationen muss die Qualität unseres Trinkwassers garantiert sein.

Egal ob Messe, Volksfest oder Marktveranstaltungen: immer unterliegt der Transport von Trinkwasser den strengen Auflagen der Deutschen Trinkwasserverordnung.

RAUAQUA und RAUAQUA varioflex plus, die armierten Trinkwasserschläuche von REHAU, werden diesen extremen Anforderungen gerecht.









Bitte beachten Sie die jeweiligen technischen Produktinformationen, die online unter [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti) einsehbar sind. Technische Änderungen vorbehalten.

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

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau

10G740 DE 11.2020