



## REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE – RAUALCO

FÜR EIN HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT

# REHAU GETRÄNKESCHLÄUCHE

## FÜR EIN HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT



**REHAU ist führender Serien- und Systemlieferant für polymerbasierte Lösungen in der Hausgeräte- und Schlauchindustrie. Dabei werden laufend wirtschaftliche, qualitativ hochwertige und individuell gestaltete Lösungen kreiert.**

REHAU Getränkeschläuche sind physiologisch unbedenklich, geruchs- und geschmacksneutral sowie leicht zu reinigen. Die verschiedenen nationalen Lebensmittelvorschriften (BfR/FDA/Handbuch 1227) werden durch speziell ausgesuchte Rezepturen erfüllt. Im Schankanlagen- und Getränkeautomatenbau sind die Programme RAUALCO & TUBALCO zu Hause. Sie erfüllen die entsprechenden Vorgaben des LFGB (Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch). Dies wird mit der Baumusterprüfbescheinigung und SK Nummer (Schankanlagenkontrollnummer) bestätigt werden. Für geschlossene Begleit-Kühlsysteme in Schankanlagen konfektionieren wir RAUALCO und TUBALCO Schläuche zu REHAU Pythons.

### **Gesetzliche Bestimmungen**

Die von der Zertifizierungsstelle für Getränkeschankanlagen vergebenen Kontrollnummern (SK) garantieren, dass die Schläuche von unabhängigen Prüfinstituten auf Übereinstimmung mit Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB) untersucht wurden. Die Prüfungen erfolgten gemäss den Prüfbedingungen der Empfehlung VIII „Kunststoffrohre für Getränkeleitungen von Getränkeschankanlagen“ (Stand 01.01.77) des BfR für Kunststoffe im Lebensmittelverkehr für Getränkeleitungen in AfG-/Bier/Wein-Schankanlagen und CO<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>-Leitungen. Dies wird mit der Baumusterprüfbescheinigung nachgewiesen.

Das für die Herstellung von RAUALCO-Schläuchen eingesetzte Polymermaterial RAU-PVC 8766 enthält keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

### **Konformitätserklärung gemäß Verordnung (EG) 1935/2004 und Verordnung (EU) Nr. 10/2011**

RAUALCO ist konform der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. RAUALCO ist vorgesehen für alkoholfreie Getränke (AFG), Bier, Wein und sonstige

alkoholische Getränke bis zu einem maximalen Alkoholgehalt von 15 Vol.-% bei einer Betriebstemperatur bis maximal 20 °C.

Das für die Herstellung von RAUALCO-Schläuchen eingesetzte Polymermaterial RAU-PVC 8766 entspricht der Verordnung (EU) Nr. 10/2011; es sind Inhaltsstoffe mit SML- und/oder QM-Werten vorhanden, wofür die Einhaltung der Grenzwerte für oben genannte Einsatzbedingungen auf Basis entsprechender Laboruntersuchungen bestätigt wird.

Das zulässige Oberflächen-/Volumenverhältnis ergibt sich aus dem Innendurchmesser der RAUALCO-Schläuche.

RAUALCO ist konform mit der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen; die Fertigungs- und Verwaltungsstandorte verfügen über die entsprechenden ISO-9001-Zertifizierungen und QS-Systeme.

---

Die REHAU Getränkeschläuche entsprechen im Anlieferungszustand als Einzelschlauch hinsichtlich Monomere und Ausgangsstoffe der Richtlinie 2002/72/EG und der Bedarfsgegenständeverordnung vom 23.12.1997 und Ergänzungen. Sämtliche Eignungsprüfungen wurden unter Normbedingungen durchgeführt.

### **Gewährleistung**

Soweit kundenspezifische Einbaukriterien, Weiterverarbeitung und Modifizierung und dritte außerhalb unserer Lieferung liegende Einflüsse gegeben sind, wird hierfür keine Gewährleistung für genannte Materialeigenschaften übernommen. Sehr geringfügige geschmackliche Beeinflussungen durch abweichende Getränkeingredienzien können vor allem in Abhängigkeit der Verweildauer und den Temperaturen in der Schlauchleitung nicht mit absoluter Sicherheit ausgeschlossen werden. Dem Anwender wird empfohlen, unter den konkreten Einsatzbedingungen der Schlauchleitung die Eignung zu prüfen. Die Gewährleistung von REHAU beschränkt sich auf eine bemusterungsgerechte Lieferung in der Serie gemäß TLV (technische Liefervereinbarung), unter Bezugnahme des Prospektes 10L701 mit jeweilig gültigen Stand und auf der Grundlage der Liefer- und Zahlungsbedingungen REHAU. Darüber hinaus gehende Gewährleistungen werden von REHAU nicht übernommen. Die Freigabe ist mit der Rückgabe der rechtsverbindlich unterzeichneten TLV/Zeichnung bzw. mit der Erteilung des Produktionsauftrages bzw. mit der Freigabe unserer Muster vollzogen. REHAU behält sich als verantwortlicher Lieferant vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen und Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen, wobei Änderungen der hier vereinbarten Spezifikation nicht eintreten. Die technischen Lieferbedingungen (TLV) erhalten Sie über Ihr zuständiges Verkaufsbüro.

### **Bedruckung**


Alle REHAU Getränkeschläuche sind dauerhaft haltbar mit Zulassungsnummer, Abmessung, Steckverbinder-Nennmaß, Betriebsdruck bei 20 °C und Produktionscode bedruckt. Beim Einsatz in Pythons können die Schläuche zusätzlich mit einem Zahlencode bedruckt sein, durch welchen die einzelnen Schläuche auch bei schlechten Lichtverhältnissen eindeutig unterschieden werden können.

### **Reinigung**

Reinigung nach Inbetriebnahme der Schläuche mit handelsüblich verwendeten Reinigungsmitteln, welche im Schankanlagenvertrieb ihren Einsatz finden. Dies unter Beachtung der DIN 6650-6/DIN 6650-7 sowie des Informationsblattes der BGN-ASI-6.84/09 „Reinigung und Desinfektion von Getränkeschankanlagen“.

## RAUALCO SK 017-029: Der PVC-Klassiker

Seit Jahrzehnten bewährt sind die REHAU Getränkeschläuche RAUALCO SK 017-029. Für hohe Betriebsdruckerfordernungen ist der RAUALCO Getränkeschlauch auch mit Fadenarmierung (Betriebsdruck: 10 bar bei 20 °C) erhältlich.

Mat.-Nr.	Abmessung 1	 2	maximaler Betriebsdruck 3	AfG 4	Coca-Cola	Bier/Wein	Spirituosen	CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub>	Rollen pro Karton	Menge pro Palette
----------	----------------	--	------------------------------	----------	-----------	-----------	-------------	---------------------------------	-------------------	-------------------

### RAUALCO SK 017-029 RAU-PVC 8766

049153001	7/2,50	-	3	+	-	+	-	+	3 x 50 m	4.500 m
049163001	10/3,00	-	3	+	-	+	-	+	2 x 50 m	3.000 m
049173001	15/3,50	-	2	+	-	+	-	+	2 x 50 m	1.200 m

### RAUALCO SK 017-029 RAU-PVC 8766 mit Fadenarmierung

049203001	7/2,50	-	10	+	-	+	-	+	3 x 50 m	4.500 m
049213001	10/3,00	-	10	+	-	+	-	+	2 x 50 m	3.000 m

\* Alle mit \* gekennzeichneten Artikel stehen mit Zahlencode zur Leitungsunterscheidung für Pythonkombination zur Verfügung.

1 Innendurchmesser/Wand in mm    2 Nennmaß Steckverbinder    3 bar bei 20 °C    4 AfG = Alkoholfreie Getränke

Die REHAU Getränkeschläuche entsprechen im Anlieferungszustand als Einzelschlauch hinsichtlich Monomere und Ausgangsstoffe der Richtlinie 2002/72/EG und der Bedarfsgegenstandsverordnung vom 23.12.1997 und Ergänzungen. Sämtliche Eignungsprüfungen wurden unter Normbedingungen durchgeführt. Sehr geringfügige geschmackliche Beeinflussungen durch abweichende Getränkeingredienzen können vor allem in Abhängigkeit der Verweildauer und den Temperaturen in der Schlauchleitung nicht mit absoluter Sicherheit ausgeschlossen werden. Dem Anwender wird empfohlen, unter den konkreten Einsatzbedingungen der Schlauchleitung die Eignung zu prüfen.



Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift beruht auf Erfahrung und erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch als unverbindlicher Hinweis. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeitsbedingungen und unterschiedliche Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus unseren Angaben aus. Wir empfehlen zu prüfen, ob sich das REHAU Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck eignet. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.de/LZB](http://www.rehau.de/LZB). Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht.

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.