

## V- 10G/050

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 04.10.2021 ungültig

Ausgabe: 03.01.2022

### REHAU Premium QUATTROFLEX Gartenschlauch Standardprogramm

---

#### 1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für fadenarmierte REHAU Premium QUATTROFLEX Gartenschläuche aus RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

#### 2. Bezeichnung

REHAU Premium QUATTROFLEX Gartenschlauch aus RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798

#### 3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften

Die verwendeten Materialien RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798 (Polyvinylchlorid) sind frei von Cadmium, Barium, Blei und Bisphenol-A. Die Beständigkeit von RAU-PVC gegenüber unterschiedlicher Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen.

	Innenschlauch		Ummantelung
	RAU-PVC 7598**	RAU-PVC 8098*	RAU-PVC 6798
Farbe, REHAU-Fb-Nr.	schwarz, 67062	Schwarz, 67062	gelb, 73726
Shore Härte A ISO 868, 3s	75 ±5	80 ±5	67 ±5
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C		

\*Innenschlauchmaterial bei 5/8", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" und 2"

\*\*Innenschlauchmaterial bei 1/2"

RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798 enthalten keine SVHC >0,1% gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798 erfüllen die RoHS-Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), einschließlich der Ergänzung 2015/863/EU.

RAU-PVC 7598, RAU-PVC 8098 und RAU-PVC 6798 sind phthalatfrei gemäß den Einträgen 51 und 52 des Anhangs XVII. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und frei von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen gemäß GS-Spezifikation AfPS GS 2014:01 PAK und Verordnung (EU) Nr. 1272/2013.

# Technische Lieferbedingung

V-10G/050

AUSGABE: 03.01.2022



## 4. Technische Daten

Die maximalen Betriebsdruckwerte wurden mit einem Sicherheitsfaktor 3 aus statischen Berstdruckwerten ermittelt. Die Berstdrucktest wurden in Anlehnung an DIN EN ISO 1402 durchgeführt.

	Materialnr.	ID in mm	WD in mm	Berstdruck in bar bei 20°C	Aufmachung je Rolle in m	Rollen* pro	
						Karton	Palette
1/2"	10937881600	12,2 ±0,30	2,50 ±0,25	≥ 50 bar	20 ±0,4	66	66
	10985791600				25 ±0,5	60	60
	10924991600				30 ±0,6	54	54
	10985891600				50 ±1,0	36	36
	10986991600				100 ±2,0	---	12
5/8"	10997281600	15,0 ±0,40	2,60 ±0,25	≥ 40 bar	25 ±0,5	36	36
	10997381600				50 ±1,0	20	20
3/4"	10997481600	18,6 ±0,50	3,10 ±0,30	≥ 35 bar	25 ±0,5	21	21
	10997581600				50 ±1,0	12	12
	10987091600				100 ±2,0	---	5
1"	10997681600	25,0 ±0,65	4,00 ±0,40	≥ 30 bar	25 ±0,5	---	12
	10997781600				50 ±1,0	---	8
	10915391600				100 ±2,0	---	5
1 1/4"	10991591600	31,5 ±0,80	4,50 ±0,45	≥ 30 bar	25 ±0,5	---	7
	10987191600				50 ±1,0	---	4

\*Alle Rollen tragen eine EAN-Codierung

## 5. Bedruckung

Die Schläuche sind wiederkehrend wie folgt bedruckt:



Premium QUATTROFLEX

Made in Germany

## 6. Hinweise

### Anwendungshinweise

- Gartenschläuche sind geeignet zur Gartenbewässerung im privaten Bereich
- Es sind handelsübliche, für Gartenschläuche geeignete Armaturen zu verwenden
- Gartenschläuche sind nicht für die Entnahme von Trinkwasser geeignet
- Gartenschläuche sind nicht für die Verwendung mit Reinigungsmitteln vorgesehen
- Der Wasserstrahl darf während der Bewässerung nicht auf Menschen oder Tiere sowie elektrische Einrichtungen ausgerichtet werden
- Bei der Bewässerung von Pflanzen ist zu beachten, dass sich bei längerer Lagerung des Schlauchs unter direkter Sonneneinstrahlung das Wasser erhitzt

Berücksichtigen Sie, dass der Gartenschlauch (insbesondere bei geöffneter Wasserleitung) unter Druck steht. Achten Sie deshalb darauf, dass Sie die Armaturen bei Montage oder Demontage mit der Hand festhalten. Wir empfehlen den Gartenschlauch vor einer Demontage zu entleeren. Schließen Sie nach Benutzung des Gartenschlauches den Wasserhahn

### Lagerungsempfehlung

Für eine maximale Lebensdauer ist es zu empfehlen den Gartenschlauch vollständig zu entleeren und in einen trockenen und dunklen Raum mit einer maximalen Temperatur von 30°C zu lagern. In den Wintermonaten sollte

# Technische Lieferbedingung

V-10G/050

AUSGABE: 03.01.2022



ein Gartenschlauch nicht im Freien gelagert werden. Weitere Details zur Lagerung von Schläuchen und Schlauchleitungen können den Normen DIN 7716:1982-05 und DIN EN ISO 8331:2017-03 entnommen werden.

## **Armierung**

Die Armierung (Druckträger) aus verrottungsfesten Synthetikfasern ist in einem Winkel um den Schlauch gewickelt der für eine weitestgehende Dimensionsstabilität unter Druckbelastung sorgt.

## **Oberfläche**

Die Oberfläche ist in Maschinenglanz ausgeführt und frei von Fremdkörpereinschlüssen und Blasen. Vereinzelt auftretende werkstoffbedingte Stippen, welche auf die allgemeinen Gebrauchseigenschaften keinen Einfluss haben, sind zulässig.

## **Qualitätsprüfung**

Zur Sicherung der Qualitätsanforderungen unterliegt die Fertigung der REHAU Gartenschläuche einer ständigen Kontrolle, die sich auf visuelle, maßliche und funktionelle Prüfkriterien bezieht.

## **7. Funktion**

Wir gewährleisten eine spezifikationsgerechte Lieferung in der Serie. Die Eignung unseres Produktes für den speziellen Anwendungsfall stellt der Kunde im Rahmen eigener aussagekräftiger Funktionsprüfungen für die Serienlieferung fest. Die schriftliche Freigabe der bemusterten Qualität ist für REHAU der Nachweis für die Funktionstüchtigkeit. Die Freigabe ist auch mit der Rückgabe der unterzeichneten TLV/Zeichnung bzw mit der Erteilung des Produktionsauftrages (Bestellung) vollzogen.

## **8. Änderungen**

REHAU behält sich als verantwortlicher Lieferant vor, im Zuge der Verbesserung und Weiterentwicklung, Änderungen oder Abweichungen der Vertragsprodukte vorzunehmen, wobei Änderungen der hier vereinbarten Spezifikationen nicht eintreten.

## **9. Normenkonformität**

Änderungen von Anforderungen aufgrund von Normenänderungen der in dieser technischen Lieferbedingung aufgeführten Normen müssen durch den Kunden angezeigt und beauftragt werden. Wenn nichts anderes vereinbart ist, gelten die zum Ausgabestand der TLV gültigen Normenstände.

**Geprüft:**

---

Ort, Datum

Kd – Unterschrift / Firmenstempel

---

03.01.2022 / Herr Hübner 1610 / IS-PFS-ENG

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung