

V- 10G/046

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 01.10.2022 ungültig

Ausgabe: 01.03.2023

REHAU Premium RUBIN classic Gartenschlauch Standardprogramm

1. Geltungsbereich

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

2. Bezeichnung

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

3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften

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

	Innenschlauch	Zwischenschicht	Ummantelung	Streifen
	RAU-PVC 8098	RAU-PVC 7598	RAU-PVC 6798	RAU-PVC 6798
Shore Härte A ISO 868, 3s	80 ±5	75 ±5	67 ±5	67 ±5
Farbe / REHAU-Fb-Nr.	schwarz / 67062	grau / 18754	schwarz / 67062	rot / 15300
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +60°C			

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

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

RAU-PVC 8098, RAU-PVC 7598 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/046

AUSGABE: 01.03.2023



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"	10092511020	12,7 ±0,30	3,0 ±0,3	≥ 50	20 ±0,4	3	54
	10092511040				40 ±0,8	2	36
3/4"	10092531020	19,0 ±0,45	4,0 ±0,4	≥ 48	20 ±0,4	4	32
	10092531040				40 ±0,8	2	16

*Alle Bunde tragen eine EAN-Codierung

5. Bedruckung

Die Schläuche sind wiederkehrend wie folgt bedruckt:



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 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.

Technische Lieferbedingung

V-10G/046

AUSGABE: 01.03.2023



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

01.03.2023 / Herr Hübner 1610 / IS-PFS-ENG

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung