TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNG

Unlimited Polymer Solutions

V- 10G/030

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom --.--.---- ungültig

Ausgabe: 16.12.2015

REHAU PREMIUM QUATTROFLEX PLUS +
Gartenschlauch fadenarmiert

1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für fadenarmierte REHAU PREMIUM QUATTROFLEX PLUS + Gartenschläuche aus RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598, RAU-PVC 6798 und RAU-PUR 2511. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

2. Bezeichnung

REHAU PREMIUM QUATTROFLEX PLUS + Gartenschlauch aus RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598 und RAU-PVC 6798 und RAU-PUR 2511

3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften

Die verwendeten weichmacherhaltigen Werkstoffe RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598 und RAU-PVC 6798 (Polyvinylchlorid) sowie der Werkstoff RAU-PUR 2511 (Polyurethan) sind physiologisch unbedenkliche Qualitäten und frei von Cadmium, Barium, Blei, Bisphenol-A, sowie phthalatfrei gemäß den Einträgen 51 und 52 des Anhangs XVII. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Die Beständigkeit von RAU-PVC gegenüber unterschiedlicher Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen; für RAU-PUR gilt Materialmerkblatt AV0280.

	Farbe / REHAU-Fb.-Nr.	Material	Shore Härte A (ISO 868)
Innenschicht	hellblau / 97250	RAU-PUR 2511	80 ±5
Inneschlauch	blau / 17595	RAU-PVC 8098	80 ±5
Ummantelung	gelb / 73726	RAU-PVC 6598	65 ±5
Streifen*	silber / 38358	RAU-PVC 6798	67 ±5

*Streifen sind nur bei den Abmessungen 1/2“, 5/8“, 3/4“ und 1“ vorhanden

RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598, RAU-PVC 6798 und RAU-PUR 2511 enthalten keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598, RAU-PVC 6798 und RAU-PUR 2511 sind frei von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen gemäß GS-Spezifikation AfPS GS 2014:01 PAK und Verordnung (EU) Nr. 1272/2013. Zudem erfüllen RAU-PVC 8098, RAU-PVC 6598, RAU-PVC 6798 und RAU-PUR 2511 die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +60°C

4. Technische Daten

Die statischen Berstdruckwerte wurden in Anlehnung an DIN EN ISO 1402 ermittelt. Als maximalen Betriebsdruck empfehlen wir jeweils 1/3 des in der unten stehenden Tabelle genannten statischen Berstdruckwerts.

Typ	Materialnr.	ID in mm	WD in mm	Berstdruck in bar bei 20°C	Aufmachung je Rolle	Verpackungseinheit	
						Karton	Palette
1/2"	10975871700	12,4 ±0,3	2,50 ±0,25	≥ 50 bar	10m ±2%	12 Rollen	8 Kartons
	10975971700				15m ±2%	8 Rollen	8 Kartons
	10976171700				20m ±2%	5 Rollen	12 Kartons
	10976271700				25m ±2%	4 Rollen	12 Kartons
	10976371700				30m ±2%	3 Rollen	18 Kartons
	10976471700				50m ±2%	2 Rollen	18 Kartons
	10975941200				30m ±2%	---	Spule
5/8“	10976571700	15,0 ±0,4	2,60 ±0,25	≥ 40 bar	25m ±2%	36 Rollen	1 Karton
	10976671700				50m ±2%	20 Rollen	1 Karton
3/4"	10976771700	18,60 ±0,45	3,1 ±0,3	≥ 35 bar	25m ±2%	4 Rollen	8 Kartons
	10976871700				50m ±2%	2 Rollen	8 Kartons
	10976041200				40m ±2%	---	Spule
1“	10976971700	25,00 ±0,65	4,0 ±0,4	≥ 30 bar	25m ±2%	---	12 Rollen
	10977071700				50m ±2%	---	8 Rollen
	10976141200				20m ±2%	---	Spule
1 1/4"	10977171700	31,5 ±0,8	4,50 ±0,45	≥ 30 bar	25m ±2%	---	12 Rollen
	10977271700				50m ±2%	---	4 Rollen
	10976241200				15m ±2%	---	Spule
1 1/2"	10977371700	38,5 ±1,0	5,0 ±0,5	≥ 28 bar	25m ±2%	---	8 Rollen
	10977471700				50m ±2%	---	5 Rollen
2“	10977671700	50,00 ±1,25	5,0 ±0,5	≥ 20 bar	25m ±2%	---	5 Rollen

5. Bedruckung

Die Schläuche sind wiederkehrend wie folgt bedruckt:

REHAU PREMIUM QUATTROFLEX PLUS + REHAU AG + Co, 95111 Rehau / Germany

6. Hinweise zum Kunden

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
- Der Wasserstrahl darf während der Bewässerung nicht auf Menschen oder Tiere sowie elektrische Einrichtungen ausgerichtet werden

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.

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 Fertigung der Oberfläche erfolgt in Maschinenglanz. Die Oberfläche ist weiterhin frei von Fremdkörpereinschlüssen und Blasen. Werkstoffbedingte Stippen, welche auf die allgemeinen Gebrauchseigenschaften keinen Einfluss haben sind jedoch zulässig und können vereinzelt auftreten.

Fertigungskontrolle

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