

V- 10G/031

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

Ausgabe: 04.12.2015

REHAU PREMIUM TURBOFLEX **Gartenschlauch fadenarmiert**

1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für fadenarmierte REHAU PREMIUM TURBOFLEX Gartenschläuche aus RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

2. Bezeichnung

REHAU PREMIUM TURBOFLEX Gartenschlauch aus RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598

3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften

Die verwendeten weichmacherhaltigen Werkstoffe RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598 (Polyvinylchlorid) sind physiologisch unbedenkliche Qualitäten und frei von Cadmium, Barium, Blei und Bisphenol-A. Die Beständigkeit von RAU-PVC gegenüber unterschiedlicher Agenzien ist dem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen.

	Farbe / REHAU-Fb.-Nr.	Material	Shore Härte A (ISO 868)
Inneschlauch*	schwarz / 601	RAU-PVC 8389	83 ±5
Innenschlauch**	schwarz / 601	RAU-PVC 7589	75 ±5
Ummantelung	gelb / 73729	RAU-PVC 6598	65 ±5

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

**Innenschlauchmaterial bei 1/2"

RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598 enthalten keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder dem Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598 sind frei von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen gemäß GS-Spezifikation AfPS GS 2014:01 PAK und Verordnung (EU) Nr. 1272/2013. Zudem erfüllen RAU-PVC 8389, RAU-PVC 7589 und RAU-PVC 6598 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"	10937881600	12,20 ±0,30	2,50 ±0,25	≥ 50 bar	20m ±2%	66 Rollen	1 Kartons
	10985791600				25m ±2%	60 Rollen	1 Kartons
	10924991600				30m ±2%	54 Rollen	1 Kartons
	10985891600				50m ±2%	30 Rollen	1 Kartons
	10986991600				100m ±2%	---	12 Rollen
5/8"	10997281600	15,00 ±0,40	2,60 ±0,25	≥ 40 bar	25m ±2%	36 Rollen	1 Kartons
	10997381600				50m ±2%	20 Rollen	1 Kartons
3/4"	10997481600	18,60 ±0,50	3,10 ±0,30	≥ 35 bar	25m ±2%	24 Rollen	1 Kartons
	10997581600				50m ±2%	12 Rollen	1 Kartons
	10997091600				100m ±2%	---	5 Rollen
1"	10997681600	25,00 ±0,65	4,00 ±0,40	≥ 30 bar	25m ±2%	---	12 Rollen
	10997781600				50m ±2%	---	10 Rollen
	10915391600				100m ±2%	---	5 Rollen
1 1/4"	10991591600	31,50 ±0,80	4,50 ±0,45	≥ 30 bar	25m ±2%	---	7 Rollen
	10987191600				50m ±2%	---	5 Rollen

5. Bedruckung

Die Schläuche sind wiederkehrend wie folgt bedruckt:



PREMIUM

TURBOFLEX

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

04.12.2015 / Herr Hübner 1610 / IS-PM-HO

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung