

V- 14T/013

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 28.01.2021 ungültig

Ausgabe: 06.04.2021

REHAU-RAUAQUA-Schläuche

1. Geltungsbereich

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für armierte REHAU-RAUAQUA-Schläuche. Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

2. Bezeichnung

REHAU-RAUAQUA

3. Werkstoff und Werkstoffeigenschaften*

Der verwendete Werkstoff RAUAQUA (Polyethylen) ist eine physiologisch unbedenkliche Qualität.

RAUAQUA		
Shore Härte A	ISO 868, 3s	92 ±3
Schmelztemperatur	ISO 11357-1	93 ±5°C
Zugfestigkeit	ISO 527	≥ 28 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	---	-20°C bis +65°C

*ermittelt an gepressten oder gespritzten Normprüfkörpern

REHAU-RAUAQUA enthält keine SVHC gemäß der ECHA-Kandidatenliste oder Anhang XIV. der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

REHAU-RAUAQUA entspricht materialseitig der Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, der Elektro- und Elektronikgeräte-Richtlinie RoHS 2002/95/EG und 2011/65/EU sowie der Richtlinie 2003/11/EG und der Elektroaltgeräte-Richtlinie WEEE 2002/96/EG.

REHAU-RAUAQUA entspricht hinsichtlich der eingesetzten Monomere, Ausgangsstoffe und Additive als Einzelschlauch im Anlieferungszustand der Verordnung (EU) Nr. 10/2011, der Bedarfsgegenstände-Verordnung (Stand: 23.12.1997 mit Ergänzungen), der BfR-Empfehlung III, der Recueil 1227 sowie der FDA 21 CFR 177.1520.

Durch die gedeckte Einfärbung der Ummantelung sind die REHAU-RAUAQUA Schläuche ebenfalls gut UV-beständig.

REHAU-RAUAQUA-Schläuche sind geprüft nach:

- UBA – Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (Übergangsregelung KTW-BWGL)
(Konformitätsbestätigung Zertifizierungs-stelle OFI Cert)
- DVGW VP549 Baumuster
(Baumusterprüfzeugnis DW-0309BT0053 des DVGW)

4. Reinigung

REHAU-RAUAQUA ist beständig gegenüber handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln. Grundlage hierfür sind die Arbeitsblätter W319 und W291 des DVGW.

5. Technische Daten (Maße, Toleranzen und Druckwerte)

Die maximalen Betriebsdruckwerte wurden mit einem Sicherheitsfaktor $\geq 1,5$ aus statischen Berstdruckwerten ermittelt. Die Berstdruckwerte wurden in Anlehnung an DIN EN ISO 1402 durchgeführt.

Materialnr.		10494531xxx	10494731xxx
Typ		1/2"	3/4"
Innen-Ø in mm		12,80 ±0,20	19,00 ±0,30
Wanddicke in mm		3,00 ±0,25	3,80 ±0,30
Betriebsdruck in bar	20°C	20	20
	60°C	10	10

Wir empfehlen die Eignung von REHAU RAUAQUA für den vorgesehenen Einsatzzweck zu prüfen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Gewährleistungsansprüche beziehen sich lediglich auf die gleichbleibende Qualität des Produktes entsprechend den genannten Spezifikationen.

6. Farbe

Innenschlauch: transluzent, REHAU-Farb-Nr. 90001
Außenschlauch: blau, REHAU-Farb-Nr. 72604

7. Bedruckung

Prägung: **REHAU RAUAQUA Trinkwasser kalt DVGW W270/KTW A XX.JJ**

8. Verpackung und Kennzeichnung

Jede Rolle wird mit Schrumpffolie eingeschrumpft und jede Palette mit Folie umwickelt.

Materialnr.	1 049 453	1 049 473
Typ	1/2"	3/4"
Rollenlänge in m	50	50
Rollen pro Palette	36	10

9. Lagerungsempfehlung

Jede Rolle ist trocken bei einer maximalen Raumtemperatur von 30°C mit Schrumpffolie verpackt und fern von geruchsbildenden Stoffen (z.B. Gummi) zu lagern. Des Weiteren ist jede Rolle vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

10. Silikonfreiheit

REHAU RAUAQUA Schläuche sind rezepturseitig silikonfrei. Um die Silikonfreiheit zu gewährleisten sind die Schläuche fern von silikonhaltigen Materialien zu lagern.

11. 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.

12. 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.

13. 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

06.04.2021 / Frau Gareis 7794 / IS-PFS

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung