

## V- 10T/01

Durch diese Ausgabe wird die Ausgabe vom 20.03.2006 ungültig

Ausgabe: 28.02.2008

### **REHAU-RAUCLAIR-E aus RAU-PVC 8006**

---

#### **1. Geltungsbereich**

Diese Technische Lieferbedingung ist Vertragsinhalt und gilt für REHAU-RAUCLAIR-E aus RAU-PVC 8006 (Art.Nr. und Abmessung siehe Punkt 6).

Sie definiert und begrenzt den Leistungsumfang von REHAU.

#### **2. Bezeichnung**

REHAU-RAUCLAIR-E aus RAU-PVC 8006 (Art.Nr. und Abmessung siehe Punkt 6).

#### **3. Werkstoff / Werkstoffeigenschaften**

RAU-PVC 8006 (Polyvinylchlorid weich)

		<b>RAU-PVC 8006</b>
Härte Shore A	ISO 868, 3 s	78 ± 3
Reißfestigkeit	ISO 527-1/2	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung	ISO 527-1/2	≥ 250 %

#### **4. Lebensmittelrechtliche Bestimmungen**

RAU-PVC 8006 ist eine physiologisch unbedenkliche Qualität mit Calcium-Zinkstabilisierung.

Das Material entspricht in seiner Zusammensetzung der Empfehlung I.3.c.α des BfR sowie der KTW - Empfehlung Teil 1.3.1. Ein KTW/C-Prüfzeugnis ab Abmessung DN 2 vor.

RAUCLAIR-E ist konform mit der VERORDNUNG (EG) Nr. 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen; vorgesehen fettfreie feste, wässrige, saure oder alkoholische Lebensmittel bis maximal 15 Volumen-% Alkoholgehalt bei einer Anwendungstemperatur bis maximal 40 °C (Lebensmittelkategorien A, B und C; Raumtemperatur). RAUCLAIR-E-Schläuche sind **nicht** für den Kontakt mit fetthaltigen Lebensmitteln geeignet (Lebensmittelkategorie D).

RAU-PVC 8006 erfüllt die EG-Richtlinie 2002/72/EG, die Altautorichtlinie 2000/53/EG und 2002/525/EG, sowie die Elektro- und Elektronikgeräterichtlinie 2002/95/EG, die Richtlinie 2003/11/EG und die Elektroaltgeräterichtlinie 2002/96/EG.

# TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNG

V-10T/01

AUSGABE 28.02.2008

Informationen über chemische Beständigkeit und weitere Eigenschaften von RAU-PVC 8006 sind unserem Materialmerkblatt AV0010 zu entnehmen.

## 5. Farbe

glasklar, REHAU-Farb-Nr. 70002  
Andere Farben auf Anfrage.

## 6. Toleranzen

Innen-Ø: bis 5 mm +0,1 / - 0,2 mm  
über 5 bis 8 mm +0,2 / - 0,3 mm  
über 8 mm +2,5 / - 3,0 %

Wanddicke: bis 0,7 mm +0,1 / - 0,1 mm  
über 0,7 bis 1,5 mm +0,15 / - 0,15 mm  
über 1,5 mm ± 10 %

## 7. Abmessungen und Verpackung

Artikel	di / s (mm)	Rollenlänge	Verpackungs-Einheit Rollen pro Karton	Artikel	di / s (mm)	Rollenlänge	Verpackungs-Einheit Rollen pro Karton
030 390	2 / 1,0	100 m	12	030 220	16 / 2,0	50 m	Einzelrolle
030 180	3 / 1,0	100 m	8	030 179	16 / 2,5	50 m	Einzelrolle
030 230	3 / 1,5	100 m	8	031 210	18 / 3,0	50 m	Einzelrolle
030 030	4 / 1,0	100 m	8	033 600	19 / 2,0	50 m	Einzelrolle
030 370	4 / 1,5	100 m	5	031 990	19 / 3,0	50 m	Einzelrolle
030 380	4 / 2,0	100 m	5	030 240	19 / 3,5	50 m	Einzelrolle
030 460	5 / 1,0	100 m	6	031 020	19 / 4,0	50 m	Einzelrolle
030 440	5 / 1,5	100 m	5	030 919	20 / 2,0	50 m	Einzelrolle
030 399	5 / 2,0	100 m	4	030 260	20 / 3,0	50 m	Einzelrolle
030 490	6 / 1,0	100 m	6	030 449	22 / 3,0	50 m	Einzelrolle
030 500	6 / 1,5	100 m	4	033 290	25 / 3,0	50 m	Einzelrolle
030 510	6 / 2,0	100 m	3	030 280	25 / 4,0	50 m	Einzelrolle
030 570	7 / 1,5	100 m	3	030 290	27 / 3,0	25 m	Einzelrolle
030 580	7 / 2,0	100 m	3	030 459	30 / 4,0	25 m	Einzelrolle
030 610	8 / 1,5	50 m	4	030 239	32 / 4,0	25 m	Einzelrolle
030 620	8 / 2,0	50 m	4	031 009	35 / 3,5	25 m	Einzelrolle
030 650	9 / 1,5	50 m	5	032 710	38 / 5,0	25 m	Einzelrolle
030 660	9 / 2,0	50 m	4	031 500	40 / 5,0	25 m	Einzelrolle
030 540	10 / 1,5	50 m	4	032 680	50 / 5,0	25 m	Einzelrolle
030 700	10 / 2,0	50 m	4	032 690	60 / 5,0	25 m	Einzelrolle
030 720	10 / 3,0	50 m	3				
030 409	12 / 1,5	50 m	3				
030 780	12 / 2,0	50 m	3				
030 190	12 / 3,0	50 m	2				
030 850	13 / 3,0	50 m	2				
030 020	14 / 2,0	50 m	2				
030 120	15 / 2,0	50 m	2				

# TECHNISCHE LIEFERBEDINGUNG

V-10T/01

AUSGABE 28.02.2008

## 8. Druckfestigkeit

Aufgrund des für PVC typischen Fließverhaltens sind RAUCLAIR-Schläuche nicht für den Einsatz als Druckschläuche zu empfehlen.

## 9. Bedruckung

Die Schläuche sind wie folgt bedruckt

Beispiel Art.Nr. 030700: **RAUCLAIR<sup>®</sup>-E**  **10/2 10 x 14**

Druckfarbe: schwarz

## 10. Hinweis zum Kunden

Sollten brennbare, gasförmige Medien durch den Schlauch geleitet werden, bitten wir Sie, sich zur Klärung der sicherheitstechnischen Anforderungen mit unserem Vertrieb in Verbindung zu setzen. Für eine solche Anwendung bedarf es im Einzelfall mitunter der Beachtung besonderer Hinweise.

## 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. Weitere Gewährleistungen werden von REHAU nicht übernommen.

## 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.

**Geprüft:**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Kd – Unterschrift / Firmenstempel

28.02.2008 / H Federmann 1731 / BU SE

Datum / Tel.-Nr. / Abteilung