

# Objektfragebogen / Checkliste für RAUTHERMEX / RAUVITHERM Wärmenetz

## Bitte ausgefüllt an das zuständige REHAU Verkaufsbüro senden

Beachten Sie bitte, dass unsere Beratung und Auslegungsplanung auf den von Ihnen zur Verfügung gestellten Daten und den einschlägigen technischen Regelwerken beruht. Bitte prüfen Sie anhand der Unterlagen, ob die Daten und Ergebnisse für Ihr Bauvorhaben zutreffen. Wir bitten zu beachten dass die Vorgaben aus den aktuellen Technischen Informationen zu den eingesetzten Produkten zu beachten sind. Die diesem Schreiben beigefügten Planungsleistungen sind für Sie kostenlos und erfolgten auf Basis unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen, welche Sie unter (<http://www.rehau.de/lzb>) einsehen können.

### Kundendaten

Energieversorger    Planungsbüro    Verleger / Installateur    Andere: \_\_\_\_\_  
Name / Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Straße / Hausnr.: \_\_\_\_\_  
Ort / PLZ: \_\_\_\_\_  
Tel. / Mobil / E-Mail: \_\_\_\_\_

### Bauvorhaben

Name: \_\_\_\_\_  
Straße / Hausnr.: \_\_\_\_\_  
Ort / PLZ: \_\_\_\_\_  
Bauherr / Netzbetreiber: \_\_\_\_\_  
Projektphase:                      Konzept      Vor- / Entwurfsplanung      Ausführungsplanung

### Umfang der Planungsunterstützung

Hydraulik    Wärmeverlust    Verarbeitungsaufwand und -kosten    Rohrstatistik    Stückliste  
Ausschreibungstexte analog Stückliste    Gewünschte Zuarbeit bis spätestens: \_\_\_\_\_

### Projektdaten

Neubau    Bestand    Mischgebiet (Kennzeichnung Neubau / Bestand im Lageplan)  
Lageplan / Trassenschema / Skizze inkl. Maßstab oder Referenzmaß  
mit Verortung der Heizzentrale(n)  
mit Verortung der Abnehmer  
inkl. Position des Hausanschlusses / Trassenende auf Grundstück  
inkl. Angabe ob unterkellert / nicht unterkellert  
mit Trassenverlauf (inkl. möglicher Berücksichtigung von Straßenseiten)  
inkl. Hochpunkt / Tiefpunkt mit Höhenangaben: Hochpunkt = \_\_\_\_\_    Tiefpunkt = \_\_\_\_\_  
Netzauslegungstemperatur VL / RL in °C (ab Heizzentrale): \_\_\_\_\_  
Alternativ bei Einsatz von HÜS mit Trinkwassererwärmung im Durchfluss:  
▪ Raumwärme VL / RL (im Neubau z.B. 70 / 50 °C): \_\_\_\_\_  
▪ Warmwasser VL / RL (Durchflusssystem z.B. 70 / 30 °C): \_\_\_\_\_

## Engineering progress Enhancing lives

Liste der Abnehmer mit Anschlussleistungen bzw. Wärmeleistungsbedarf

Anschlusswerte fix in kW und / oder max. Ladeleistung von zu versorgenden Pufferspeichern und / oder

Alternativ bei Einsatz von HÜS mit Trinkwassererwärmung im Durchfluss:

- Raumwärme in kW / insofern für alle Abnehmer einheitlich, bitte hier eingeben: \_\_\_\_\_
- Warmwasserbereitung in kW / insofern für alle Abnehmer einheitlich, bitte hier eingeben: \_\_\_\_\_  
(Erwärmung im Durchfluss, z.B. 35 kW...55 kW)

inkl. Vorgabe ob Warmwasservorrangschaltung gemäß VDI 2072 vorzusehen ist

Datenblätter der verwendeten Übergabestationen vorliegend

für MFH Angabe der Hausanschlussleistung (fix für Raumwärme und Warmwasser)

### Weitere Vorgaben

Rohrtyp:	Rauthermex (RTX)	Rauvitherm (RVT)
Dämmstärke:	Standard	Plus-Abmessungen
Art der Hausanschlüsse: (bei Mehrfachauswahl in Liste oder Plan zuweisen, s. auch Wanddurchführung und Schnittstelle)	durch Kellerwand	Hauseinführungsbogen einziehen in bauseitiges Leerrohr Eingießen von Rohr in Bodenplatte (90°, schräg mit 30° – 90°) mit Biegeradius Rohr (insofern möglich) mit L-Muffe (90°-Winkel) unter der Bodenplatte
Wanddurchführung:	Mauerdichtring	Mauerdichtflansch gegen drückendes Wasser
Schnittstelle zur bausei- tigen Installation:	Übergang auf Außengewinde (ÜG auf AG)	Übergang auf Schweißende (ÜG auf SE) _____
Differenzierung in Bauphasen (BP) insbesondere im Neubau / Bauabschnitte (BA):	BP 1: Hauptleitung inkl. Hausanschluss bis / auf Grundstück (Blindende / BE) BP 2: Herstellung Hausanschluss ab BE (inkl. Kupplung u. Wanddurchführung) Bei großen Gebieten zusätzliche Unterteilung in Bauabschnitte (BA 1, BA 2, ...)	
Absperrarmatur(en):	Ja, mit Vorgabe möglicher Positionierung im Netzplan (z.B. am Abzweig BA 1 ff.)	

### Weitere Anmerkungen

Datum: \_\_\_\_\_ Ersteller (Vor- und Nachname): \_\_\_\_\_