

**Hinweis zur Heizflächenauslegung:** Bitte beachten Sie, dass wir zur Erstellung der Projektierungsunterlagen, einen Grundrissplan oder eine Raumliste, sowie die Aufbauhöhen oder einen Schnitt im PDF-, DWG- oder DXF-Format benötigen.

**Großhändler:**

Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

**Heizungsbauer:**

Name: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_

**Bauvorhaben/Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_ **Rückgabetermin:** \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Außentemperatur: \_\_\_\_\_ °C  
Tel.-Nr. bei Rückfragen: \_\_\_\_\_ Spezifische Heizlast: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

Neubau  Altbau  nach EnEV sanierter Altbau

**System:**

ZEW Tacker  ZEW Klimaboden  ZEW Wandheizung (Modul-System)  
 ZEW Noppe  ZEW Flat (Dünnschichtsystem)  ZEW Wandheizung (Nass-System)  
 ZEW Träger  ZEW Trockenbau  ZEW BTA (Bauteilaktivierung)  
 ZEW Klett  ZEW Industrie\*

**Rohrtyp:**

PE-Xc 5-Schicht, Rohrdimension:  25 x 2,3  20 x 2  17 x 2  16 x 2  14 x 2  
 PE-Xa, Rohrdimension:  25 x 2,3  20 x 2  17 x 2  16 x 2  14 x 2  
 PE-RT, Rohrdimension:  20 x 2  17 x 2  16 x 2  14 x 2  
 MV-Rohr, Rohrdimension:  20 x 2  16 x 2  14 x 2  
 PB-Rohr, Rohrdimension:  15 x 1,5  12 x 1,3

**Verteilertyp:**

HKV-D (Messing)  HKV-D (Edelstahl)  
 HKV-D (Edelstahl) OBJEKT  
 Hydraulische Regelstation mit HE-Pumpe  
WMZ –Wärmezähler Passstück:  WMZ senkrecht  WMZ waagrecht

**Raumthermostat:**

Aufputz  Unterputz  230 V  24 V  Funk  Heizen/Kühlen

**NEU: Automatischer hydraulischer Abgleich / ZEW SmileTech:**

ja  nein

**Verteilerschrank:**

Aufputz  130 mm  
Unterputz  110 mm  80 mm

**\*Hinweis ZEW-Industrie:** Hier empfehlen wir eine Heizlastberechnung, auf Grund der baulichen Gegebenheiten werden die Masse bei einer Überschlagskalkulation zu ungenau.

|  | <b>Aufbauhöhe</b><br>bis OK Rohfußboden (ohne Belag) | <b>gewünschte Dämmung</b> |        |
|--|--|---------------------------|--------|
|  |  | System                    | Zusatz |
| <b>KG</b>  |  |                           |        |
| <b>EG</b>  |  |                           |        |
| <b>OG</b>  |  |                           |        |
| <b>DG</b>  |  |                           |        |
| <input type="checkbox"/> <b>alle Geschosse mit Dämmstärken nach min. Anforderung DIN EN 1264</b> |  |                           |        |

|                   | <b>Bodenbeläge</b> |         |         |         |           |
|-------------------|--------------------|---------|---------|---------|-----------|
|                   | Fliese             | Teppich | Parkett | Laminat | sonstiges |
| <b>Wohnräume:</b> |                    |         |         |         |           |
| <b>Küche:</b>     |                    |         |         |         |           |
| <b>Nassräume:</b> |                    |         |         |         |           |
| <b>sonstiges:</b> |                    |         |         |         |           |

- |                                      |                             |                               |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| EG gegen Erdreich                    | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Keller beheizt?                      | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Nicht beheizte Räume gekennzeichnet? | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Verteilerstandort eingetragen?       | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Wärmepumpe                           | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |
| Kessel/Therme                        | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein |

|             |
|-------------|
| VL: _____°C |
| RL: _____°C |

**Heizlastberechnung:**

Am Standort Remagen werden keine Heizlastberechnungen mehr erstellt. Wir verweisen Sie aber gerne an das Planungsbüro Schiko-Versorgungstechnik (info@schiko-versorgungstechnik.de) welches die Heizlastberechnungen für Sie kostenpflichtig (0,55 €/m²) erstellen kann.

**Massenkalkulationen erstellen wir kostenfrei für Sie.**

**Hinweis:**

Ohne genaue Angaben erfolgt eine Standard-Auslegung

- |                     |  |
|---------------------|--|
| - PE-RT 17x2,0      | - Vorlauf 40 °C  |
| - HKV-D Edelstahl   | - Dämmstärken gem. Mindestanforderung der DIN EN 1264 Teil 4 |
| - UP-Schrank 130 mm | - Verlegeabstände in Wohn- und Büroräumen 100/200 mm         |
| - AP-Raumthermostat | - Raumtemperaturen nach DIN EN 12831                         |

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

\_\_\_\_\_  
**Unterschrift**

\_\_\_\_\_  
**Stempel**