

# KALKULATIONSANFRAGE FLÄCHENTEMPERIERUNG



**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.

## Heizungsbauer:

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

## Kommission/Bauvorhaben:

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

**Bauvorhaben/Ansprechpartner:** \_\_\_\_\_ **Rücklauf:** \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Außentemperatur: \_\_\_\_\_ °C

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

Neubau  Altbau  nach EnEV sanierter Altbau

## System:

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> Tacker | <input type="checkbox"/> Klimaboden               | <input type="checkbox"/> Wandheizung (Trockenbau) |
| <input type="checkbox"/> Noppe  | <input type="checkbox"/> Flat (Dünnschichtsystem) | <input type="checkbox"/> Wandheizung (Putzsystem) |
| <input type="checkbox"/> Träger | <input type="checkbox"/> Trockenbau               | <input type="checkbox"/> BTA (Bauteilaktivierung) |
| <input type="checkbox"/> Klett  |   | <input type="checkbox"/> Industrie*               |

## Rohrtyp:

- |  |                                   |                                   |                                 |                                 |                                 |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> PE-Xc 5-Schicht, Rohrdimension: | <input type="checkbox"/> 25 x 2,3 | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 17 x 2 | <input type="checkbox"/> 16 x 2 | <input type="checkbox"/> 14 x 2 |
| <input type="checkbox"/> PE-Xa, Rohrdimension:           | <input type="checkbox"/> 25 x 2,3 | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 17 x 2 | <input type="checkbox"/> 16 x 2 | <input type="checkbox"/> 14 x 2 |
| <input type="checkbox"/> PE-RT, Rohrdimension:           | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 17 x 2   | <input type="checkbox"/> 16 x 2 | <input type="checkbox"/> 14 x 2 |                                 |
| <input type="checkbox"/> MV-Rohr, Rohrdimension:         | <input type="checkbox"/> 20 x 2   | <input type="checkbox"/> 16 x 2   | <input type="checkbox"/> 14 x 2 |                                 |                                 |
| <input type="checkbox"/> PB-Rohr, Rohrdimension:         | <input type="checkbox"/> 15 x 1,5 | <input type="checkbox"/> 12 x 1,3 |                                 |                                 |                                 |

## Verteilertyp:

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HKV-D (Messing)                        | <input type="checkbox"/> HKV-D (Edelstahl)                                    |
| <input type="checkbox"/> HKV-D (Edelstahl) OBJEKT               |   |
| <input type="checkbox"/> Hydraulische Regelstation mit HE-Pumpe |   |
| WMZ –Wärmezähler Passstück:                                     | <input type="checkbox"/> WMZ senkrecht <input type="checkbox"/> WMZ waagrecht |

## Verteilerschrank:

- |           |                                 |                                |
|-----------|---------------------------------|--------------------------------|
| Aufputz   | <input type="checkbox"/> 130 mm |                                |
| Unterputz | <input type="checkbox"/> 110 mm | <input type="checkbox"/> 80 mm |

## Raumthermostat:

- Aufputz  Unterputz  230 V  24 V  Funk  Heizen/Kühlen

**\*Hinweis Industrieverteiler:** Hier empfehlen wir eine Heizlastberechnung, auf Grund der baulichen Gegebenheiten werden die Massen bei einer Überschlagskalkulation sonst zu ungenau.

## Bemerkungen/Notizen:

**KALKULATIONSANFRAGE  
FLÄCHENTEMPERIERUNG**



	Aufbauhöhe bis OK Rohfußboden (ohne Belag)	gewünschte Dämmung	
		System	Zusatz
KG			
EG			
OG			
DG			

alle Geschosse mit Dämmstärken nach min. Anforderung DIN EN 1264

	Bodenbeläge				
	Fliese	Teppich	Parkett	Laminat	sonstiges
Wohnräume:					
Küche:					
Nassräume:					
sonstiges:					

- EG gegen Erdreich  ja  nein  
 Keller beheizt?  ja  nein  
 Nicht beheizte Räume gekennzeichnet?  ja  nein  
 Verteilerstandort eingetragen?  ja  nein  
 Wärmepumpe  ja  nein  
 Kessel/Therme  ja  nein

VL: \_\_\_\_\_ °C  
 RL: \_\_\_\_\_ °C

**Massenkalkulationen erstellen wir kostenfrei für Sie.**

**Hinweis:**

Ohne genaue Angaben, erfolgt eine Standard Auslegung

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

Ort, Datum

Unterschrift

Stempel