

# Projektierungsbogen – Flächentemperierung

Bitte leserlich ausfüllen (Rot markiert: Pflichtangaben!)



SYSTEM  
KAN-therm

## Bauvorhaben

## Fachgroßhandel

## Fachhandwerker

Name \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ /Ort \_\_\_\_\_  
Tel./ Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

### Wichtige Angaben zum Bauvorhaben:

Neubau  KFW?  Altbau Baujahr  Systemtemperaturen °C  Spezifische Heizlast:  W/m<sup>2</sup>

### Systemauswahl (markierte Systeme – Rohrwerkstoff vorgegeben)

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> KAN-therm Tackersystem                                 | <input type="checkbox"/> KAN-therm Noppensystem 30-2        | <input type="checkbox"/> KAN-therm Industrieboden / Betonkernaktivierung |
| <input type="checkbox"/> KAN-therm Wandheizung (nass) <sup>1,2,4</sup>          | <input type="checkbox"/> KAN-therm Noppensystem 11          | <input type="checkbox"/> KAN-therm Trockenbausystem TBS 14 <sup>2</sup>  |
| <input type="checkbox"/> KAN-therm Wandheizung (Trockenbau- Panel) <sup>1</sup> | <input type="checkbox"/> KAN-therm Noppenfolie              | <input type="checkbox"/> KAN-therm Trockenbausystem TBS 16 <sup>3</sup>  |
| <input type="checkbox"/> KAN-therm Hohlkammerplatte (Tacker) (Klett)            | <input type="checkbox"/> KAN-therm U-20 System <sup>4</sup> | <input type="checkbox"/> KAN-therm TBS Premium <sup>3</sup>              |
- 1 = PB Rohr 8 x 1 mm    2 = MV Rohr 14 x 2 mm    3 = MV Rohr 16 x 2 mm    4 = Pe-RT Rohr 12 x 2 mm

### Rohrwerkstoff:

### Dimensionen:

- |  |                                      |                                    |                                    |                                    |                                      |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> PE-Xc (5-Schicht) | <input type="checkbox"/> 14 x 2 mm   | <input type="checkbox"/> 16 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 17 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 20 x 2 mm |                                      |
| <input type="checkbox"/> PE-Xa (5-Schicht) |                                      | <input type="checkbox"/> 16 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 17 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 20 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 25 x 2,3 mm |
| <input type="checkbox"/> PE-RT (5-Schicht) | <input type="checkbox"/> 12 x 2 mm   | <input type="checkbox"/> 14 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 16 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 17 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 20 x 2 mm   |
| <input type="checkbox"/> Alum. Verbundrohr |                                      | <input type="checkbox"/> 14 x 2 mm | <input type="checkbox"/> 16 x 2 mm |                                    |                                      |
| <input type="checkbox"/> PB- Rohr          | <input type="checkbox"/> 15 x 1,5 mm |                                    |                                    |                                    |                                      |

### Verteiler:

### Verteilerschränke:

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Edelstahl Lang (mit Durchflussanzeige) | <input type="checkbox"/> Aufputz Klassik   | <input type="checkbox"/> Aufputz Premium   | <input type="checkbox"/> Unterputz Problemlöser |
| <input type="checkbox"/> Edelstahl Kurz (mit Durchflussanzeige) | <input type="checkbox"/> Unterputz Klassik | <input type="checkbox"/> Unterputz Premium |   |
| <input type="checkbox"/> Kunststoff 1" mit Durchflussanzeige    | <input type="checkbox"/> Modular           |  |   |
| <input type="checkbox"/> Kunststoff 1 1/2" f. Industrie         |  |  |   |

### Zubehör:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Verteileranschlusset (waagrecht)           | <input type="checkbox"/> Verteileranschlusset (senkrecht)                                      |
| <input type="checkbox"/> Wärmemengenzähler- Anschlusset (waagrecht) | <input type="checkbox"/> Wärmemengenzähler- Anschlusset (senkrecht)                            |
| <input type="checkbox"/> Differenzdruckregler (einzeln)             | <input type="checkbox"/> Differenzdruckregler inkl. Wärmemengenzähler- Anschlusset (senkrecht) |
| <input type="checkbox"/> FWR Premium mit Hocheffizienz- Pumpe       |  |

### Regelungstechnik:

- 230V  Funk  BUS Raumtherm.:  analog  digital Stellmotor:  Premium  Basic  
 Heizen  Heizen / Kühlen

### Bodenbeläge (bitte Stärke der Bodenbeläge angeben):

Wohnräume  Fliesen  Teppich  Parkett  Laminat  PVC  Linoleum andere: \_\_\_\_\_  
Küche/ Diele  Fliesen  Teppich  Parkett  Laminat  PVC  Linoleum andere: \_\_\_\_\_  
Nassräume  Fliesen  Teppich  Parkett  Laminat  PVC  Linoleum andere: \_\_\_\_\_

Aufbauhöhen (FFB): KG =  cm EG =  cm OG =  cm DG =  cm EG unterkellert? Ja  Nein

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Wo kommt keine Fußbodenheizung: \_\_\_\_\_

Bauwerk unterkellert? Ja  Nein

Keller beheizt? Ja  Nein  Bauseitige Feuchtigkeitsperre vorhanden? Ja  Nein

Zusätzliche Anschlüsse für Bad-Heizkörper Ja  Nein

### Was soll gemacht werden:

- Schnellauslegung der Fußbodenheizung über Durchschnittswerte (W/m<sup>2</sup>) zur Kostenermittlung  
 Nur Heizlastberechnung oder Verlegeplan nach DIN EN 12831 incl. FBH Auslegung Kosten: 0,50 €/m<sup>2</sup> \*  
 Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 incl. FBH Auslegung und Verlegeplan Kosten: 0,70 €/m<sup>2</sup>

### Notwendige Unterlagen:

- \* maßstäbliche Grundrisse und Schnitte in PDF Format (altern. dwg möglich)  
\* EnEV – Nachweis und Bauteil U-Werte

Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift/ Stempel: \_\_\_\_\_

Ohne genauere Angaben erfolgt eine Standard-Auslegung mit folgenden Parametern: PE-Xc 17 x 2mm; VL: 40 - 30°C; Verteiler Edelstahl; UP Schrank Prem.; Regelungstechnik: Basic 2 / Stellmotor Prem.; Dämmung gem. DIN EN 1264-4; Verlegeabstände zwischen 100 – 200mm; Tackerplatte 30-3 WLG 040; keine zus. HK Anschlüsse