

# FUSSBODENHEIZUNG - PROJEKTIERUNGSDATENBLATT

## KOSTENGÜNSTIGES HEIZUNGSSYSTEM DURCH EINE MASSGESCHNEIDERTE PLANUNG

Deshalb benötigen wir als Voraussetzung für eine genaue und detaillierte Planung der Fußbodenheizung auch genaue Daten.

**Dazu gehören:**

- Energieausweis nach EnEV
- maßstäbliche Grundrisszeichnungen
- exakte Schnittzeichnungen
- Wärmeschutznachweis bzw. exakte Bauteilangaben

Damit Ihnen und uns die Arbeit erleichtert wird, geben Sie uns bitte die vollständige Anschrift aller Beteiligten an.

**Und bitte denken Sie daran: Unsere Berechnung kann nur so genau sein, wie es Ihre Angaben zulassen.**

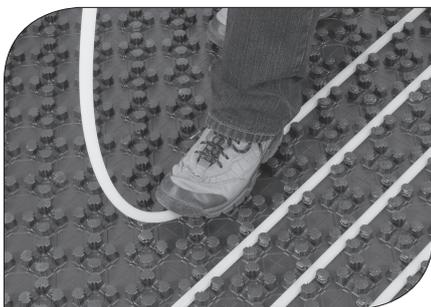
**BVH** \_\_\_\_\_

**Termin** \_\_\_\_\_



**GC-HAUS:**

Niederlassung \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner/in \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_



**DER HEIZUNGSBAUER:**

Firma \_\_\_\_\_  
 Ansprechpartner/in \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_  
 Fax \_\_\_\_\_



**DER BAUHERR:**

Name \_\_\_\_\_  
 Straße \_\_\_\_\_  
 PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
 Telefon \_\_\_\_\_



## BITTE VOLLSTÄNDIG AUSFÜLLEN!

### Daten:

**Voraussetzung für die Bearbeitung:** Vollständige Hauspläne im Maßstab 1 : 50 oder 1 : 100 (Grundrisse und Schnittdarstellungen).

**Hinweis:** Bei unzureichenden Angaben müssen Standardwerte zur Berechnung herangezogen werden. Für die Dämmungsvarianten werden die Mindestanforderungen nach DIN EN 1264 herangezogen. Oberbeläge nach DIN - Standardwert definiert. Raumtemperatur laut Norm.

### System:

- COSMO Noppensystem UNI 30-2       COSMO Frässystem  
 COSMO Trockensystem       COSMO Tackersystem  
 COSMO Klettsystem

### Heizrohr:

- PE-Xellent:  14 x 2 mm       17 x 2 mm  
                    20 x 2 mm       17 x 2 mm Klettrohr  
  
 Alu:  16 x 2 mm       16 x 2 mm Klettrohr

### Heizsystem:

- Fußbodenheizung im Keller  Keller       EG       OG       DG  
 Zusätzliche(r) Heizkörper im Keller  Keller       EG       OG       DG  
 unbeheizte Geschosse  Keller       DG  
 Gebäude unterkellert  ja       nein

### U-Werte [W/m²k]:

Keller	Innen	ER	AUL
FB			
AW			
AF			
DE			

EG	Innen	ER	AUL
FB			
AW			
AF			
DE			

DG	Innen	ER	AUL
FB			
AW			
AF			
DE			

ER Erdreich  
AUL Außenluft

FB Fußboden  
DE Decke

AW Außenwand  
AF Außenfenster

### Heizung:

- Kessel       Wärmepumpe  
 max. Vorlauftemp. \_\_\_\_\_ °C

**Verteilerstandort** bitte unbedingt in Pläne ersichtlich miteintragen!

- Verteilerschrank:  Unterputz       Aufputz  
 Verteilerschrankgröße  ja       nein  
 für Wärmemengenzähler  ja       nein  
 Etagenregelstation  ja       nein  
 Regelung  ja       nein  
 Badheizkörper an Verteiler  ja       nein

### Fax-Nummern für Berechnungsstellen:

**Bremen**  
Baden-Württemberg  
Bayern  
Berlin/Brandenburg

Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland  
Sachsen/Sachsen-Anhalt  
Niedersachsen  
Nordrhein-Westfalen/Thüringen

### Vogel & Noot Lilienthal

Büro Waiblingen  
Industrievertretung Holubek  
Industrievertretung Frentzel/Jahn

Industrievertretung Babel  
Vogel & Noot Servicecenter Sachsen  
Industrievertretung Dörger  
Berechnungscenter Fußbodenheizung

### Fax (04298) 919 197

Fax (07151)976 8002  
Fax (08106) 18 33  
Fax (03334) 353 974 bzw.  
Fax (03491) 400 127  
Fax (06109) 312 34  
Fax (035204) 394 293  
Fax (05103) 706691  
Fax (04298) 919-29212

### scl@vogelundnoot.com

daniel.koerner@vogelundnoot.com  
rn@iv-holubek.de  
andreas.frentzel@vogelundnoot.com bzw.  
axel.jahn@vogelundnoot.com  
fbh@ivbabel.de  
peter.rechenberger@vogelundnoot.com  
heimondis@t-online.de  
torsten.kronsbein@vogelundnoot.com

Wenn keine klare Bundeslandzuordnung möglich ist, bitte **immer** an Vogel & Noot Lilienthal senden!