

XNET-FRAGENKATALOG HEIZEN



Ansprechpartner bei Kermi

Kermi GmbH
Abteilung VIHF
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling

Tel.: +49 (0) 99 31/5 01-1 47
+49 (0) 99 31/5 01-1 49
Fax: +49 (0) 99 31/5 01-6 40

Allgemeine Angaben

Fachhandwerker: _____
Architekt _____
Ing.-Planer _____
Angebot über Großhandel: _____
Bauvorhaben: _____

Datum _____

Kaufmännisches Angebot (per Fax): FHW GH AD Architekt
Komplettauslegung (per Post): FHW GH AD Ing.-Planer

Angaben zur FBH-Auslegung

Maßstab: 1:100 1:50 Nein _____
Grundrisse mit Nutzungsangabe vorhanden: Ja Nein
Schnitte und Ansichten vorhanden: Ja Nein
Angabe der Räume mit FBH vorhanden: Ja Nein
Gewünschte maximale Vorlauftemperatur: Egal _____ °C

Gewünschter $R_{\lambda,B}$ -Wert in Küche/Bad/WC: _____ m^2K/W
(bei fehlender Angabe wird mit $R_{\lambda,B} = 0,1 m^2K/W$ gerechnet)

Welche Rohrdimension ist vorgesehen:
(beim Trockensystem oder bei fehlender Angabe wird mit 14 x 2 gerechnet) 14 x 2 16 x 2

Welches System wird gewünscht:
(bei fehlender Angabe wird mit Faltplatte C12 NM 30-2 gerechnet) Tackersystem Rolle (1, 2, 3) ¹ C12 NM 30-2
 Faltplatte (1, 2, 3) ² C12 NM 25-2 ³ C12 NM 20-2

(bei fehlender Angabe wird mit C11 NM 30-2 gerechnet) Noppensystem C11 NM 30-2 C11 NM 11

Welcher Estrich ist vorgesehen:
(b. fehlend. Angabe wird m. EV 21 gerechnet) Trockensystem C13 NM 25 Zementestrich Fließestrich Trockenestrich

Welche Raumthermostate sind gewünscht: Standard Kompakt Komfort Nein
 Funk 230 V 24 V

Welche Verteilerschränke werden gewünscht: verzinkt lackiert Komfort
 Unterputz Aufputz Standard
 mit WMZ ohne WMZ Nein

Position des Verteilerschranks: offen _____

Wird eine Regelstation benötigt: Standard Komfort Nein

Verteiler mit Topmeter ohne Topmeter



XNET-FRAGENKATALOG HEIZEN



Abschirmungsklasse: gut moderat keine Abschirmung
(bei fehlender Angabe wird moderat gerechnet)

Grundwassertiefe: _____ m
(bei fehlender Angabe wird mit 2 m gerechnet)

Wiederaufheizzeit: _____ h
(bei fehlender Angabe wird mit 0 h gerechnet)

Wärmebrückenzuschlag 0,05 0,1
(bei fehlender Angabe wird mit 0,10 gerechnet)

Angaben zur Wärmebedarfsberechnung

Wärmebedarfsberechnung vorhanden: Ja Nein, Berechnung mit Standardwerten nach DIN EN 12831, daher keine weiteren Angaben erforderlich
 Nein, Berechnung nach folgenden Werten

Raumtemperaturen nach DIN EN 12831: Ja Nein

Raum	Temperatur (°C)

Raum	Temperatur (°C)

Gebäudetyp: Reihenhaus Einzelhaus Gebäudehöhe: _____ m

Gebäudelage: Normal Außergewöhnlich frei (Gebirgs – Küsten – Kammlage)

Gegend: Windschwach Windstark

Erdgeschoss: Darunterliegender beheizter Raum
 Unbeheizter oder in Abständen beheizter darunterliegender Raum
 direkt auf dem Erdreich
 Darunterliegende Außentemperatur (Auslegungsaußentemperatur $5\text{ °C} > T \geq -15\text{ °C}$)

1. Obergeschoss: Darunterliegender beheizter Raum
 Darunterliegende Außentemperatur (Auslegungsaußentemperatur $5\text{ °C} > T \geq -15\text{ °C}$)

Dachgeschoss: Beheizt Unbeheizt

U-Werte der Bauteile

Bauteil	U-Wert (W/m ² K)
Dach	
Fenster	
Außenwand	
Innenwand	
Dachgeschossdecke	

Bauteil	U-Wert (W/m ² K)
Innendecke	
Außenwand, Erdreich	
Fußboden	

Sonstiges: _____

Hinweis: Bei fehlenden Angaben werden Standardwerte zur Berechnung herangezogen.