



Projektangaben

Vollständige Angaben für Heizlastberechnung nach DIN EN 12831 und hydraulischen Abgleich nach Verfahren B

Für BAFA-Anträge ab Antragsstellung 01/2023 und kW-Förderung „Einzelmaßnahmen BEG Wohngebäude Heizungsförderung“

1. Allgemeine Gebäude- und Kundendaten

Name und Anschrift Kunde

Objektanschrift (falls abweichend)

PLZ / Wohnort

Anzahl Wohneinheiten

Gebäudetyp

Bestandsgebäude

Neubau

2. Gebäudepläne & Bauphysikalische Kennwerte

Gebäudepläne – Übermittlungsart

PDF-Format oder Schriftform, Maßstab 1:50 oder 1:100, bemaßt; unbeheizte Räume kennzeichnen.

PDF per E-Mail

Schriftform

Pläne werden nachgereicht

Raumtemperaturen (Abweichungen von 20 °C / 24 °C lt. Norm)

U-Werte – für alle Abzugsflächen angeben

Dach, Außenwände, Innenwände, Fenster, Türen, Bodenplatte und Geschossdecken

Bauteil	U-Wert [W/m²K]	Bauteil	U-Wert [W/m²K]
Dach / oberste Geschossdecke	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	Fenster	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Außenwand	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	Türen (Außen)	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Innenwand (unbeh. Raum)	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	Bodenplatte / Kellerdecke	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>
Geschossdecke	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>	Sonstiges	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/>

Baujahr Gebäude

Energieeffizienzklasse / EnEV-Nachweis

WICHTIG – Energetische Maßnahmen seit Baujahr (z. B. Fenster Sanierung 2004)

3. Heizsystem und Heizkreise



Heizsystem – Art und Typ

z. B. Buderus WLW186-12 | ÖkoFEN PES25 | Vaillant aroTHERM plus VWL 75/6 A

- Wärmepumpe
- Hybridanlage
- Biomasseanlage
- Sonstiges

Hersteller und genaue Typenbezeichnung

Anzahl Heizkreise gesamt

davon Fußbodenheizung (FBH)

Pumpe(n) – Hersteller, Typ, Dimension

z. B. Wilo Stratos Maxo 25 1-8 | Grundfos ALPHA3 25-60 | OEM-Pumpe Buderus 32-60

4. Heizkörper und Ventile

Heizkörperarten – Auflistung mit Raumzuordnung

z. B. Kermi K2260120 (22/600/1200) | Röhrenheizkörper | Gussradiator (Gliederart + Höhe + Gliederanzahl + Gliedlänge) | Ventilheizkörper (T×H×L)

Ventile Vorlauf / Rücklauf – Hersteller, Typ und Art

z. B. IMI Heimeier V-Exakt II Eck DN15 | Danfoss RAS-C DN15

Längster Rohrleitungsweg bis zum entferntesten Heizkörper

Summe Vorlauf + Rücklaufleitung bis zum Verteiler / Pumpenabgang (in Meter)

5. Fußbodenheizung (FBH)

Art der Fußbodenheizung

- Klassische FBH mit Mischer
- Temperierung mit RTL-Ventil am HK-Kreislauf
- Keine FBH

Mischer – Hersteller und Typ

kvs-Wert des Mixers

(falls bekannt)

Rohrdimensionen und Werkstoffart zum FBH-Verteiler

z. B. PE-Xa Rohr 17×2 | Kupfer 15×1 – bitte für jeden Verteiler separat

FBH-Verteiler – Details je Verteiler

Nr.	Hersteller / Dimension	Abgänge	Kreisbezeichnung	Rohrlänge inkl. Anb. (m)	Rohr- dimension	RA
1						
2						



3						
---	--	--	--	--	--	--

WICHTIG bei Neubauten: Keine geschätzten Werte – nur Reallängen aus der Verlegung angeben!

Geplante Oberbeläge der FBH-versorgten Flächen

Wichtig für korrekte Leistungsübertragungsberechnung – DIN-Standardwert kann Ergebnis stark verzerren

--

6. Zusätzliche Angaben / Bemerkungen

--

****Alle Angaben bitte per E-Mail an:** tpweinhartgmbh@mail.de**

Betreff: „Hydra“ + Projektname

Es besteht keine Garantie auf Vollständigkeit der benötigten Angaben. Unter Umständen werden zusätzliche Angaben benötigt und individuell abgefragt.