

Projektierungs Datenblatt

Project Planning Data Sheet

Bitte vollständig ausfüllen / Please fill in completely

Kostengünstiges Heizungssystem durch eine Massgeschneiderte Planung / Cost-Effective Heating System Design via Bespoke Planning

Deshalb benötigen wir als Voraussetzung für eine genaue und detaillierte Planung der Fußbodenheizung auch genaue Daten. / Therefore we need precise information as a prerequisite for detailed planning of the underfloor heating system.

Bauvorhaben / Project Name:

Rückgabetermin / Date: **Projektnummer / Project no:**

Projektort / Location:

Art der Planung /

Type of planning:

Auslegung Flächenheizung, Materialzusammenstellung und Verlegeplan (kostenfrei) /
Layout of underfloor heating, material list and installation drawing (free of charge) ☐

Heizlastberechnung* nach DIN EN 12831, Auslegung Flächenheizung oder Heizkörper, Materialzusammenstellung und
Verlegeplan (Bemerkung siehe unten) / Heat load calculation in accordance with DIN 12831, layout of underfloor
heating, material list and installation drawing (see comments below) ☐

Bei Heizlastberechnung Rechnung an / For heating load calculation invoice:

Checkliste / Checklist

Kontakt Informationen (Seite 2) / Contact information (page 2): ☐

maßstäbliche Grundrisszeichnungen / Scale floor plans: ☐

Schnittzeichnungen / Sections and elevations**: ☐

Energieausweis / Energy certificate ☐

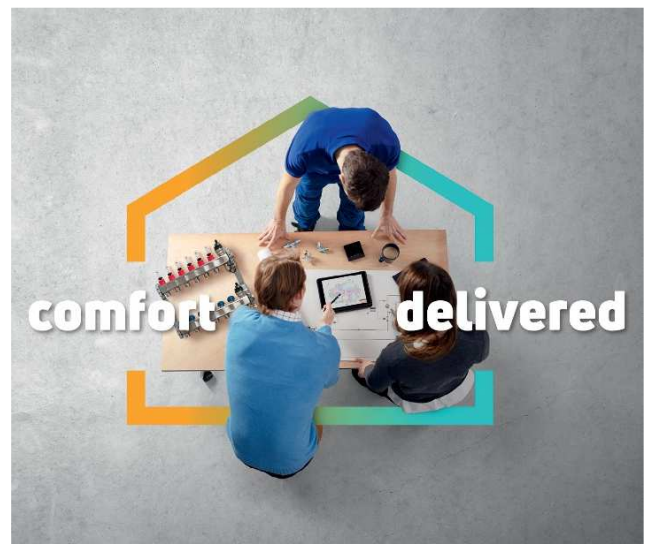
Raumtemp. & Luftwechsel (Seite 3) / Room temp. & air change rate (page 3): ☐

Bodenbelag R-Werte (Seite 3) / Floor Covering R Values (page 3) ☐

U-Werte (Seite 4) / U-values (page 4): ☐

Wärmebrückenzuschlag (Seite 4) / Thermal bridge supplement (page 4) ☐

System Informationen (Seite 5) / System information (page 5): ☐



*Für Heizlastberechnungen nach DIN EN 12831 oder Heizkörperauslegungen müssen wir eine Schutzgebühr von EUR 30,00 pauschal pro Projekt und EUR 0,26 pro berechneten Quadratmeter erheben. Gegen Vorlage eines Liefernachweises (Lieferschein, Rechnung, etc.) für ein Premium line Flächenheizungssystem (mindestens Systemdämmung, Heizrohr und Verteiler) wird diese Schutzgebühr zurückerstattet. Für Lieferungen von Objekt line Flächenheizungskomponenten, Heizkörpern oder nur Einzelkomponenten der Premium line Systeme kann leider keine Rückerstattung erfolgen. Auslegungen für Purmo Flächenheizungen sind kostenfrei. Bitte beachten Sie, dass wir für fehlende Angaben übliche Standardwerte zu Grunde legen müssen.



Bitte vollständig ausfüllen / Please fill in completely

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. / To allow us to work smarter, please provide the contact information of all involved partners. Please note: Our calculation is only as good as the information provided.

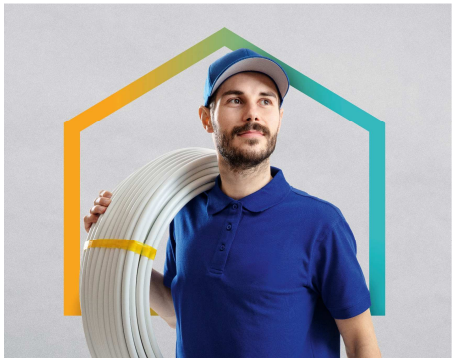
Grosshandelhaus / Wholesaler

Niederlassung / Branch	
Ansprechpartner / Contact:	
Strasse / Street	
PLZ, Ort / Postcode	
Telefon / Phone	
E-mail	



Der Heizungsbauer / Heating Engineer

Firma / Company	
Ansprechpartner / Contact:	
Strasse / Street	
PLZ, Ort / Postcode	
Telefon / Phone	
E-mail	



Projektierungs Datenblatt



Project Planning Data Sheet

Bitte vollständig ausfüllen / Please fill in completely

Flächenheizung im / Heating required in:

Keller / Basement

EG / GF

OG / FF

DG / Attic

Gebäude unterkellert / Building has a basement:

Ja / Yes

Nein / No

unbeheizt / unheated floors:

Keller / Basement

°C

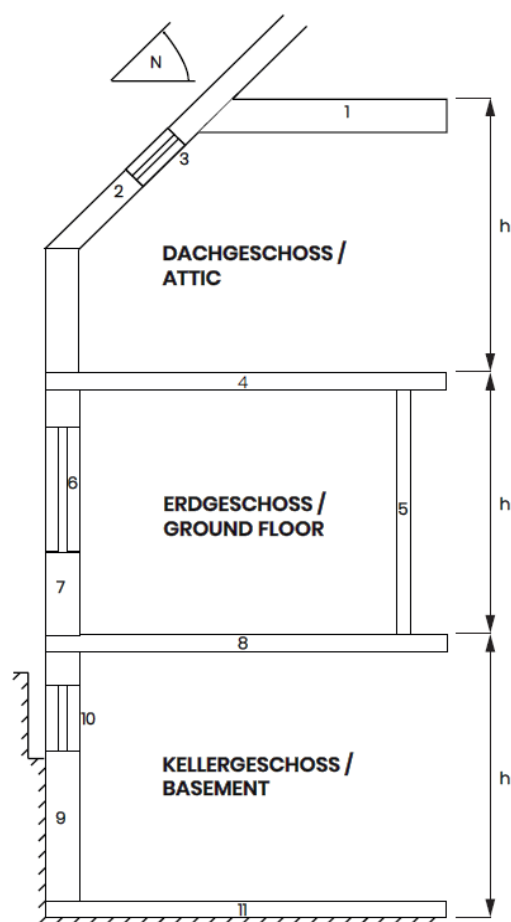
DG / Attic

°C

Garage

°C

Bauteil / Building Component	U-Werte / U-Value	Gesamthöhe / Height
Dachgeschoss / Attic		
1 Decke / Ceiling	W/m ² K	m
2 Dach / Roof	W/m ² K	
3 Dachfenster / Roof light	W/m ² K	
4 Decke zum DG / Ceiling to attic	W/m ² K	
Erdgeschoss / Ground Floor		
5 Innenwand / Internal wall	W/m ² K	m
6 Aussenfenster / Window	W/m ² K	
7 Aussenwand / External wall	W/m ² K	
8 Kellerdecke / Basement ceiling	W/m ² K	
Kellergeschoss / Basement		
9 Erdreichberührte Wand / Wall (ground	W/m ² K	m
10 Aussenfenster / Window	W/m ² K	
11 Fussboden / Ground floor	W/m ² K	
Zusätzliche U-Werte / Additional U-Values		
12 Außentür / External door	W/m ² K	
13 Innentür / Internal door	W/m ² K	
14	W/m ² K	
15	W/m ² K	



Wärmebrückenzuschlag / Thermal bridge supplement

Kategorie A: gemäß DIN 4108 / Category A: according to DIN 4108 - 0.05 W/m²K

Kategorie B: gemäß DIN 4108 / Category B: according to DIN 4108 - 0.03 W/m²K

Kategorie C: interne Wärmedämmung / Category C: internal thermal insulation - 0.15 W/m²K

Kategorie D: andere Fälle / Category D: Other cases - 0.10 W/m²K

Kategorie E: individuelle Bestimmung / Category E: individual determination

Projektierungs Datenblatt



Project Planning Data Sheet

Bitte vollständig ausfüllen / Please fill in completely

Heizung / Heating:	Keller / Boiler	Wärmepumpe / Heat pump
	Systemtemperatur / System temperature °C	Max. Druckverlust / Max. pressure drop mbar
	Min. Spreizung / Min. temperature difference K	Max. Spreizung / Max. temperature difference K
Kühlen / Cooling:	Ja / Yes Nein / No	Systemtemperatur / System temperature °C
System	rolljet klettjet	noppjet eco clay
	clickjet ts14 S	ts14 R Objekt line
	Industrie	
Heizrohr / Pipe:	PexPenta SKR	Objekt Line PE-X Objekt Line PE-RT
	10x1 mm 14x2 mm	16x2 / 16x1.7 mm 17x2 mm
	20x2 mm 25x2.3 mm	
Verteiler / Manifold:	Premium Line Premium Dynamic	Objekt Line Industrierverteiler
Verteiler Standort / Manifold location:		
	Max. Heizkreislänge / Max circuit length m	Anbindeleitung pauschal / Length to manifold m
Verteilerschrank / Cabinet:	Unterputz (85mm) Unterputz (110mm)	Aufputz
Regelung / Voltage:	230 V 24 V	Funk / Wireless Keine / None
Wärmemengenzähler / Heat meter:	Ja / Yes Nein / No	
Etagenregelstation / Floor control station:	Ja / Yes Nein / No	
Blindflächen berücksichtigen / Take into account floor fixtures:	Ja / Yes Nein / No	Dusche / Shower Badewanne / Bath
Heizkörper bei Fehlwärme / Cover shortfalls with radiators:	Ja / Yes Nein / No	
In Geschoss / Räumen / In Floors / Rooms:		
Sonstiges / Notes:		