

# Projektierungs-Datenblatt

zur Planung einer SCHÜTZ Flächenheizung  
nach DIN EN 1264-4



## Empfänger

SCHÜTZ GmbH & Co. KGaA  
Abt. Planung Energy Systems  
Schützstraße 12  
D-56242 Selters

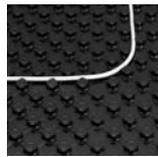
FAX +49 (0) 26 26/77 16-12 34  
E-Mail anfrage2@schuetz.net

## A) Bauvorhaben

Bezeichnung des Bauvorhabens: \_\_\_\_\_

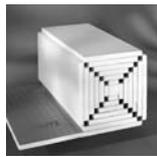
Anschrift (Straße/PLZ/Ort): \_\_\_\_\_

## B) Gewünschtes SCHÜTZ-System



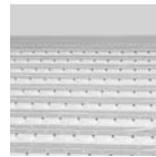
- Nocke  
 R50 mit Rohr  
12x1,5 mm

Typ: \_\_\_\_\_



- Tacker

Typ: \_\_\_\_\_



- Trockenbau

Typ: \_\_\_\_\_

## C) Heizrohrdimension

- 14x2 mm  16x2 mm  17x2 mm  20x2 mm  25x2,3 mm

Bemerkung \_\_\_\_\_

## D) Planungsangaben (Wichtig! Ohne diese Angaben ist eine Bearbeitung nicht möglich.)

Heizungsanlage  Standard  $\sigma_{VL} = 45^\circ \text{C}$ ,  
Druckverlust max. 250 mbar  Wärmepumpe  $\sigma_{VL} = 35^\circ \text{C}$ ,  
Druckverlust max. 250 mbar  Wunsch  $\sigma_{VL} = \text{_____} \text{C}$ ,  
Druckverlust max. \_\_\_\_\_ mbar

Bodenbeläge  Nassräume mit Fliesen  
 $R\lambda = 0,03 \text{ m}^2 \text{ k/W}$   restliche Räume  
nach Norm  $R\lambda = 0,1 \text{ m}^2 \text{ k/W}$   Sonstige  
\_\_\_\_\_  $\text{m}^2 \text{ k/W}$

Vollständige Zeichnungen mit deutlich lesbaren Maßketten und Raumbezeichnungen (Grundriss/Ansicht/Schnitt/Maßstab) sind beigelegt.

Gewünschte Fußbodenaufbauten bis Oberkante Estrich:

Kellergeschoß

Erdgeschoß

Zwischengeschosse

Dachgeschoß

\_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ mm

Estrichausführung für

Wohnbau (= 1,5 kN/m<sup>2</sup>)  Zementestrich  Fließestrich  Sonstige \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Energiepass mit allen relevanten U-Werten der Gebäudehülle und der Innenwände liegt vor und ist beigelegt.

Energiepass liegt nicht vor – gewünschte überschlägige Bedarfskalkulation mit

Wärmedämmung nach DIN 1264: beheizt  $R = 0,75 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , unbeheizt / Erdreich  $R = 1,25 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , Außenluft  $R = 2,0 \text{ m}^2 \text{ k/W}$

EnEV Neubau Referenzgebäude: unbeheizt / Erdreich  $R = 2,85 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , Außenluft  $R = 3,57 \text{ m}^2 \text{ k/W}$

EnEV Sanierung: unbeheizt / Erdreich  $R = 3,33 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , Außenluft  $R = 4,16 \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , höchstmögliche Dämmdicke mit  $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$

Vorgabe bauseits: beheizt  $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , unbeheizt / Erdreich  $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ , Außenluft  $R = \text{_____} \text{ m}^2 \text{ k/W}$

## E) Absender (Bitte beide Adressfelder für Rückfragen ausfüllen und ankreuzen wohin die Projektierung geschickt werden soll.)

Anschrift/Ansprechpartner/Tel./Fax Großhändler

\_\_\_\_\_

Anschrift/Ansprechpartner/Tel./Fax Fachfirma

\_\_\_\_\_

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

Eingangsdatum der Anfrage

\_\_\_\_\_

Wunschtermin

\_\_\_\_\_