

# Vorbemessung Sandwichelemente

## Formular zur Datenaufnahme Dach

### Projektdaten

**Berechnungszweck:**
 Angebot  Auftrag

<b>Projektart</b>	<input type="radio"/> Neubau	<input type="radio"/> Sanierung	<input type="radio"/> Anbau / Erweiterung	<input type="radio"/> Sonstige:	
<b>Projektname</b>			<b>Telefon</b>		
<b>Straße</b>			<b>Telefax</b>		
<b>PLZ, Ort</b>			<b>E-Mail</b>		
<b>Ansprechpartner:in</b>					

### Absenderinformationen

<b>Ansprechpartner:in</b>		<b>Telefon</b>	
<b>Firma</b>		<b>Telefax</b>	
<b>Straße</b>		<b>E-Mail</b>	
<b>PLZ, Ort</b>		<b>Kundennummer</b>	

### Geländeigenschaften

<b>Geländekategorie</b>	<input type="radio"/> I (offene See)	<input type="radio"/> II (landwirtschaftliches Gebiet)	<input type="radio"/> I / II (küstennahes Gebiet)
	<input type="radio"/> III (Vorstadt)	<input type="radio"/> IV (Stadtgebiet)	<input type="radio"/> II / III (Binnenland)
<b>Höhe über NN [m]</b>			
<b>Schneelast [kN/m<sup>2</sup>]</b>		<b>Windlast [kN/m<sup>2</sup>]</b>	

### Gebäudedaten

<b>Gebäudeöffnung</b>	<input type="radio"/> geschlossenes Gebäude	<input type="radio"/> einseitig offen	<input type="radio"/> mehrseitig offen
<b>Firsthöhe h [m]</b>		<b>Traufhöhe [m]</b>	
<b>Länge [m]</b>		<b>Breite [m]</b>	
<b>Dachneigung <math>\beta</math> [°]</b>			
<b>Gebäudenutzung</b>	<input type="radio"/> Werkhalle / Werkstatt / Lager	<input type="radio"/> Schwimmbad / Feuchtraum	<input type="radio"/> Wohnhaus
	<input type="radio"/> Kühlraum o. ä.	<input type="radio"/> Sonstige:	

### Dachform

<input type="radio"/> Flachdach	<b>Attikahöhe <math>h_P</math> [m]</b>	
<input type="radio"/> Pultdach		
<input type="radio"/> Satteldach, symmetrisch	<input type="radio"/> Satteldach, unsymmetrisch	<b>Abstand zum First <math>B'</math> [m]</b>

## Dachbekleidung

SFS Befestiger		Dichtscheibengröße	<input type="radio"/> S16	<input type="radio"/> ≥S19
----------------	--	--------------------	---------------------------	----------------------------

### Sandwichelement

Hersteller		Hersteller Profilbezeichnung*	
Gesamtdicke D [mm]		Elementbreite B [mm]	
Obergurtabstand $b_R$ [mm]		Dämmstärke / Kerndicke d [mm]	
Werkstoff / Güte		Deckschale $t_{M1}$ [mm]	
Farbgruppe / RAL-Ton			


\*Sollte der Hersteller unterschiedliche Profilierungen anbieten, geben Sie diese bitte mit an.

## Unterkonstruktion

Stahl	<input type="radio"/> Z-Profil	<input type="radio"/> Hutprofil	<input type="radio"/> C-Profil	<input type="radio"/> Doppel-T-Träger
Holz	<input type="radio"/> Vollholz	<input type="radio"/> Sonstiges:		
Beton	<input type="radio"/> Einlegeschiene	<input type="radio"/> Betonstütze	<input type="radio"/> Sonstiges:	
Dicke UK [mm]				

## Statisches System

Kragarm ( $l_k$ ) [mm]				
Anzahl der Felder				
Auflagerabstand ( $l_1, l_2, \dots$ ) [mm]				
Auflagerbreite b [mm]				
Blechlänge ( $l_B$ ) [mm]				



## Anmerkungen

### Hinweise

- Bitte senden Sie das **vollständig ausgefüllte Formular** per E-Mail an: [de.info@sfs.com](mailto:de.info@sfs.com)
- Bei unvollständigen Angaben kann die Berechnung nicht durchgeführt werden.
- Mit Einsenden des Formulars bestätigt der Absender, dass sämtliche gemachten Angaben, inkl. der Projektbeschreibung, korrekt sind.

Bei Rückfragen erreichen Sie unseren Kundenservice:

Telefon: +49 (0)6171 7002-0  
E-Mail: [de.info@sfs.com](mailto:de.info@sfs.com)