



## Formular Bauteilvorbemessung: STEICO Holzbausystem Dach

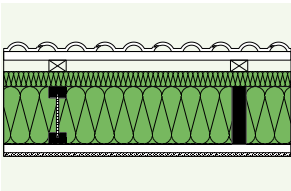
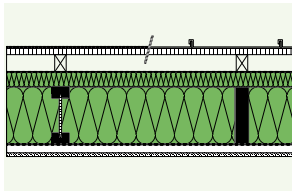
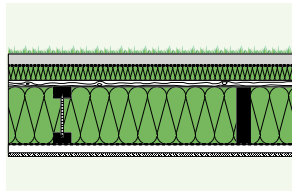
### 1) Objektinformationen

Bitte Zeilen a) bis d) ausfüllen.

- a) Bauherr bzw. Bauvorhaben:  
b) Anschrift Bauvorhaben (wichtig für die Schnee- und Windlastermittlung)  
PLZ: \_\_\_\_\_ Ort/Land: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
c) Ansprechpartner für die Vorbemessung:  
d) Telefon / E-Mail des Ansprechpartners:

### 2) Bauteilaufbau zur Eigengewichtsermittlung

Bitte nur ein Feld a) bis e) ankreuzen.

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <p>a) </p> <p>Dach mit Ziegeleindeckung<br/><math>g_k = 1,10 \text{ kN/m}^2</math></p> | <p>b) </p> <p>Dach mit Blecheindeckung<br/>o. Abdichtung (hinterlüftet)<br/><math>g_k = 0,90 \text{ kN/m}^2</math></p> | <p>c) </p> <p>Dach mit Begrünung<br/><math>g_k = 2,30 \text{ kN/m}^2</math></p> | <p>d) Individueller Aufbau<br/>Beschreibung auf Seite 2</p> <p>e) Angaben aus<br/>vorhandener Statik<br/>Bitte Statik einreichen und zu-<br/>sätzlich Zeilen 1, 4, 8, 9 ausfüllen.</p> <p>Position: _____<br/>Seitenzahl: _____</p> |
|--|--|--|---|

### 3) Nutzung

Kann das Dach als nicht zugänglicher Bereich betrachtet werden oder ist es bspw. eine begehbare Dachterrasse?

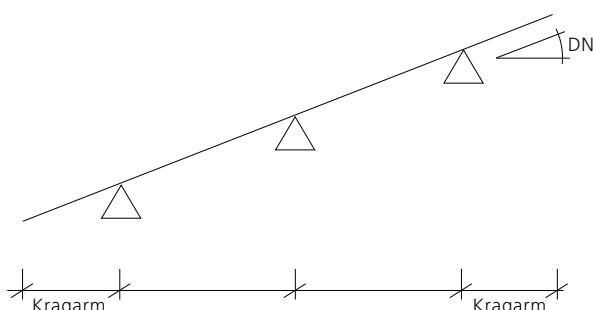
Nicht zugänglich	Zugänglich	Individueller Wert $q_k =$	$\text{ kN/m}^2$
Nutzlast $Q_k = 1 \text{ kN}$ wird berücksichtigt	Nutzlast $q_k = 4 \text{ kN/m}^2$ wird berücksichtigt		

### 4) Klima

NKL 1 (Beheizte Innenräume)      NKL 2 (Überdachte, offene Tragwerke)

### 5) Statisches System

Bitte Auflagerabstand auf die Maßlinie der Skizze eintragen. Nicht vorhandene Felder bitte freilassen.



### 6) Dachneigung

DN = \_\_\_\_\_ °

### 7) Firsthöhe über Gelände

H = \_\_\_\_\_ m

### 8) Trägerhöhen

Max. mögliche Trägerhöhe  $h \leq$  \_\_\_\_\_ mm

Keine Einschränkungen in der Trägerhöhe

Die Abstände der Auflager werden in der Horizontalen gemessen, z.B. auf dem Boden von Wandmitte zu Wandmitte.

### 9) Bevorzugtes Material

STEICO <i>joist</i> Stegträger	STEICO <i>LVL R</i> Furnierschichtholz- Träger	STEICO <i>LVL X</i> Furnierschichtholz- Platte	STEICO <i>GLVL R</i> Massivholzelemente	Wirtschaftlichste Variante
-----------------------------------	--	--	--	-------------------------------



## Formular Bauteilvorbemessung: STEICO Holzbausystem **Dach**

### Weitere Anmerkungen / Skizzen

Bei Angabe von individuellen Aufbauten, geben Sie bitte zu jeder Schicht Material und Dicke an.