



Formular Bauteilvorbemessung: STEICO Holzbausystem **Decke**

1) Objektinformationen

Bitte Zeilen a) bis d) ausfüllen.

a) Bauherr bzw. Bauvorhaben:

b) Anschrift Bauvorhaben

PLZ:

Ort/Land:

Straße:

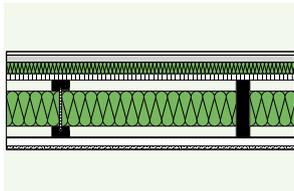
c) Ansprechpartner für die Vorbemessung:

d) Telefon / E-Mail des Ansprechpartners:

2) Bauteilaufbau zur Eigengewichtsermittlung

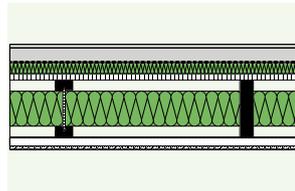
Bitte nur ein Feld a) bis e) ankreuzen.

a)



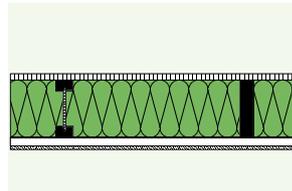
Decke mit Trockenestrich
 $g_k = 1,20 \text{ kN/m}^2$

b)



Decke mit 5 cm Nassestrich
 $g_k = 2,00 \text{ kN/m}^2$

c)



Leichte Decke
 $g_k = 0,60 \text{ kN/m}^2$

d) Individueller Aufbau
Beschreibung auf Seite 2

e) Angaben aus
vorhandener Statik
Bitte Statik einreichen und zu-
sätzlich Zeilen 1, 4, 6, 7 ausfüllen.

Position:

Seitenzahl:

3) Nutzung

Bitte beide Zeilen a) und b) ausfüllen bzw. ankreuzen.

a) Wie werden die Räume oberhalb der Decke genutzt?

Spitzboden $q_k = 1,0 \text{ kN/m}^2$ Wohnraum $q_k = 2,8 \text{ kN/m}^2$ *) Hotel/Büro $q_k = 3,8 \text{ kN/m}^2$ *) Schule/KiTa $q_k = 3,8 \text{ kN/m}^2$ *) Sonstiges

Trennwandzuschlag entfällt

b) Decke innerhalb einer Nutzungseinheit Decke zwischen fremden Nutzungseinheiten

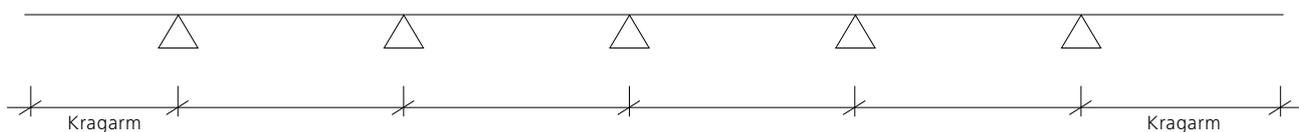
4) Klima

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) Trägerhöhen

Max. mögliche Trägerhöhe $h \leq$

mm

Keine Einschränkungen in der Trägerhöhe

7) Bevorzugtes Material

STEICO *joist*
Stegträger

STEICO *LVL R*
Furnierschichtholz-
Träger

STEICO *LVL X*
Furnierschichtholz-
Platte

STEICO *GLVL R*
Massivholzdecke

Wirtschaftlichste
Variante

*) inkl. $0,8 \text{ kN/m}^2$ Trennwandzuschlag



Formular Bauteilvorbemessung: STEICO Holzbausystem **Decke**

Weitere Anmerkungen / Skizzen

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