

## Projektdaten

### Händler (Schrauben):

Name: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Kontaktdaten: \_\_\_\_\_

### Bauvorhaben:

Name: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

### Position:

Bezeichnung: \_\_\_\_\_

Beschreibung: \_\_\_\_\_

### Verarbeiter/Auftraggeber:

Name: \_\_\_\_\_

Kundennummer: \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Kontaktdaten: \_\_\_\_\_

### Dachgeometrie:

	Satteldach	Pultdach	Walmdach
Firsthöhe			m
Dachneigung			°
Gebäudebreite			m
Gebäudelänge			m
Überstand Giebel			m
Überstand Traufe			m
Überstand First (bei Pultdach)			m

### Unterkonstruktion:

direkt auf Sparren      auf Schalung

### Schalung/andere:

Holzschalung      mm

### Sparrung:

Sparrenabstand      cm

Sparrenbreite      cm

Sparrenhöhe      cm

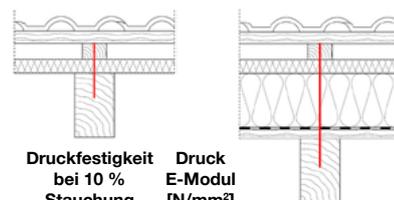
Material/Festigkeitsklasse      cm



Stand: 02.2023

### Dämmstoff:

	Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung [N/mm <sup>2</sup> ]	Druck E-Modul [N/mm <sup>2</sup> ]	$d_D$ =	mm
naturheld Therm 110	0,05 (50 kPa)	0,5	$d_D$ =	mm
naturheld Therm 140	0,10 (100 kPa)	1,0	$d_D$ =	mm
naturheld Wand 180 UDPA	0,15 (150 kPa)	2,0	$d_D$ =	mm
naturheld Dach 140	0,10 (100 kPa)	1,5	$d_D$ =	mm
naturheld Dach 180	0,15 (150 kPa)	2,0	$d_D$ =	mm
naturheld Dach 220	0,18 (180 kPa)	2,5	$d_D$ =	mm



### Grundlatte:

Material Nadelholz C24

Abmessungen:

4 cm x 6 cm	4 cm x 8 cm
6 cm x 6 cm	4 cm x 10 cm
freie Angabe h x b:	

Grundlattenlänge      m

### Lasteinwirkung:

#### Dacheindeckung:

Metalldach/Schindeldach/Wellzement, 0,3 kN/m<sup>2</sup>

Dachziegel/Dachsteine, Schiefer 0,55 kN/m<sup>2</sup>

Biebedoppeldeckung 0,75 kN/m<sup>2</sup>

Manuelle Eingabe des Eigengewichts:

#### Schneelast:

SLZ 1	SLZ 2	SLZ 3
SLZ 1a	SLZ 2a	

Manuelle Eingabe der  
charakteristischen Schneelast:

Geländehöhe über NN      m

Norddeutsche Tiefebene

Schneefanggitter

#### Windlast:

WLZ 1	WLZ 3
WLZ 2	WLZ 4

Manuelle Eingabe

Böengeschwindigkeitsdruck:

Binnenland

Küste und Inseln der Ostsee

Küste der Nord- und Ostsee und Inseln der Ostsee

Inseln der Nordsee

**Nutzen Sie die Möglichkeit, die Berechnung online in kürzester Zeit selber durchzuführen:**  
<https://holzbauberechnung.spax.com>

Bitte VOLLSTÄNDIG ausgefülltes Eingabeblatt per eMail an  
technik@spax.com oder per Fax an 02333/799-199. Nicht voll-  
ständig ausgefüllte Blätter können nicht bearbeitet werden!

**SPAX International GmbH & Co. KG**

ALTENLOH, BRINCK & CO - GRUPPE SEIT 1823

Kölner Straße 71-77 · 58256 Ennepetal · Germany

Tel.: +49-23 33-799-1967 · Fax: +49-23 33-799-199

info@SPAX.com · www.SPAX.com