

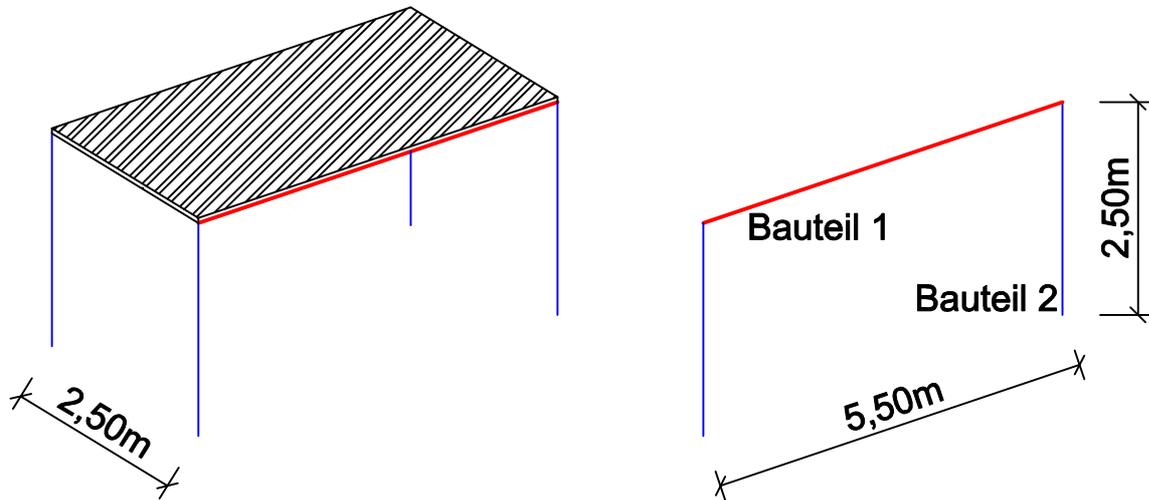
INNERE KRÄFTE - BIEGEBEMESSUNG

BEISPIEL 1:

GEG: Idealisiertes Carport aus Holz S13

Schneelast $s=1,50\text{kN/m}^2$; Dacheindeckung $p=0,20\text{kN/m}^2$

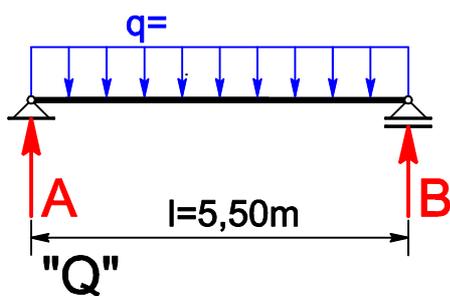
GES: Bemessung für Bauteile 1 und 2



BIEGEBEMESSUNG BAUTEIL 1

1. Annahme

Eigengewicht g vernachlässigt



STATIK

KULLE G.

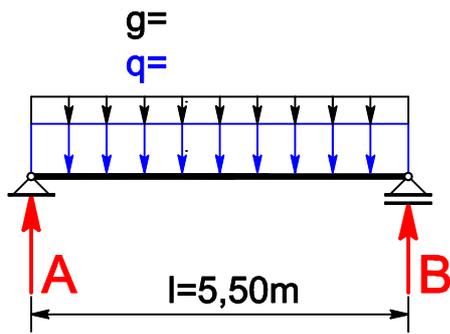
INNERE KRÄFTE
BIEGEBEMESSUNG

M 1 : 100

2009/10

BLATT:51A/1

INNERE KRÄFTE - BIEGEBEMESSUNG



2. Annahme

Eigengewicht g berücksichtigt

"Q"

"M"

Biegespannungsnachweis:

BEMESSUNG BAUTEIL 2

STATIK

KULLE G.

**INNERE KRÄFTE
BIEGEBEMESSUNG**

M 1 : 100

2009/10

BLATT:51A/2

INNERE KRÄFTE - BIEGEBEMESSUNG

Statisches System:

$F =$



Eigengewicht:

Belastung auf den Steher exklusive Eigengewicht:

Belastung auf den Steher inklusive Eigengewicht:

Nachweis der Knickspannung:

STATIK

KULLE G.

INNERE KRÄFTE
BIEGEBEMESSUNG

M 1 : 100

2009/10

BLATT: 51A/3