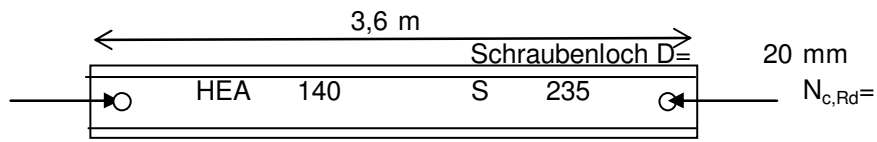


2.1. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

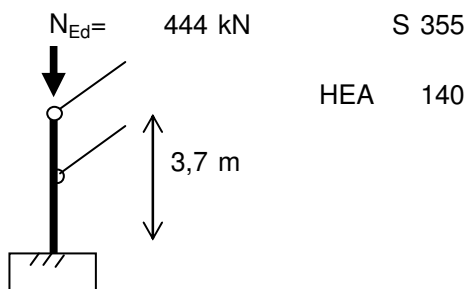


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 362 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 142%

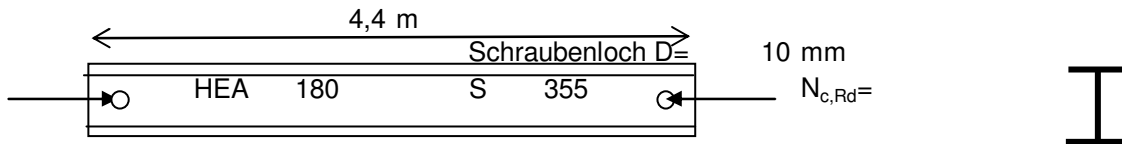
Datum:

Name:

2.2. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

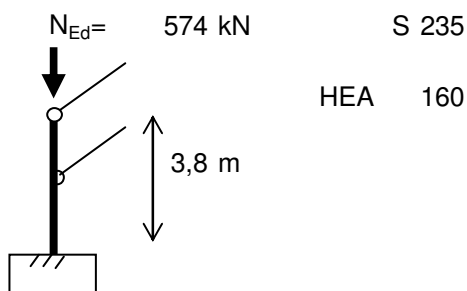


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 643 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 137%

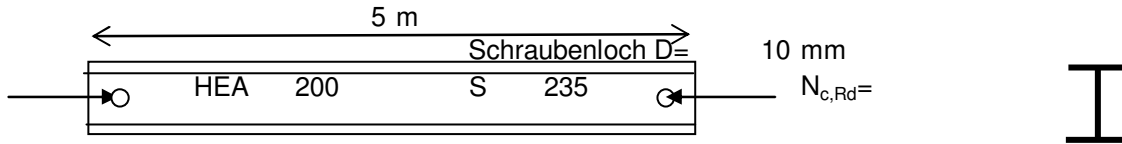
Datum:

Name:

2.3. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

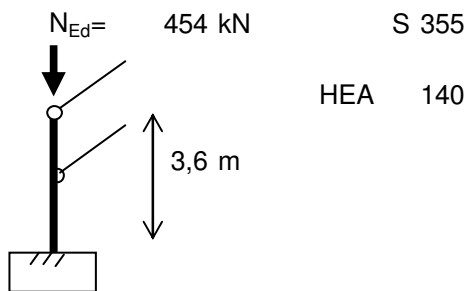


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$$N_{c,Rd} = 633 \text{ kN}$$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$$\text{Auslastung: } 139\%$$

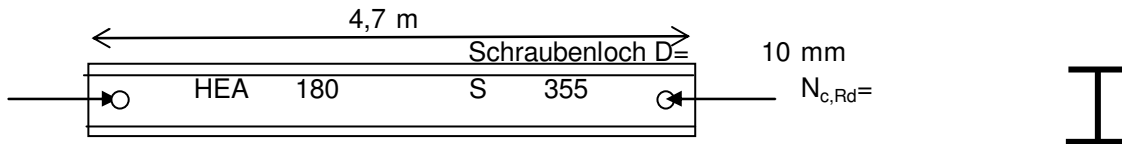
Datum:

Name:

2.4. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

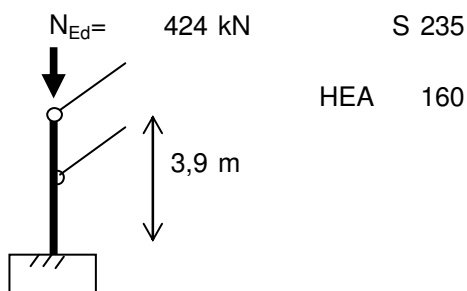


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 585 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 105%

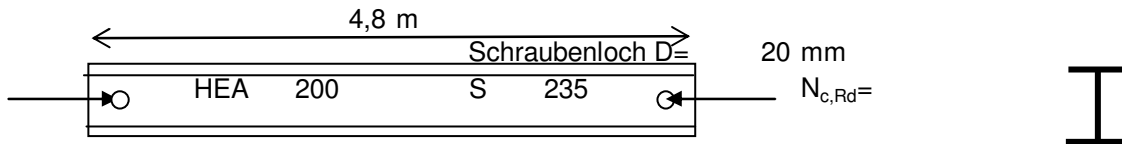
Datum:

Name:

2.5. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

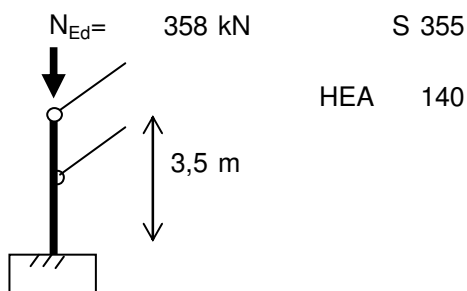


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 663 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 104%

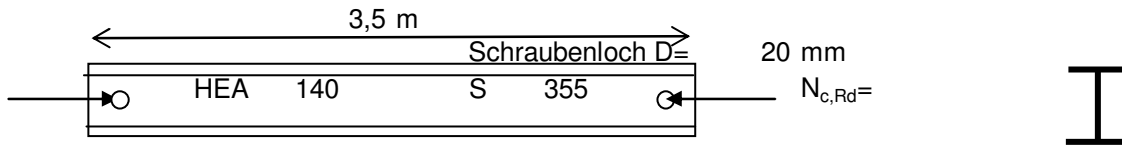
Datum:

Name:

2.6. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

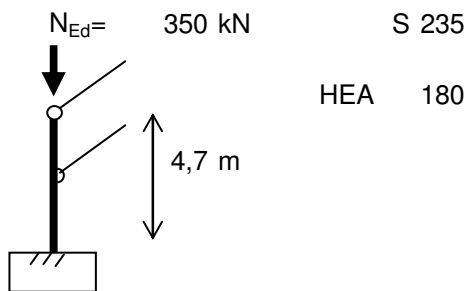


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 433 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 81%

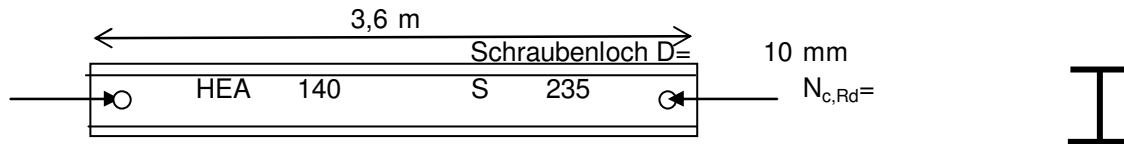
Datum:

Name:

2.7. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

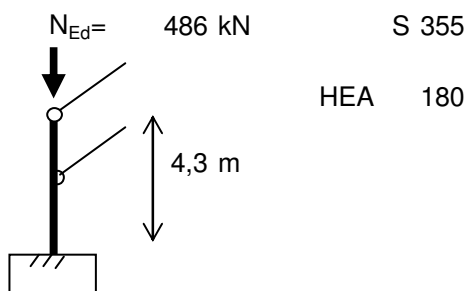


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 362 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 89%

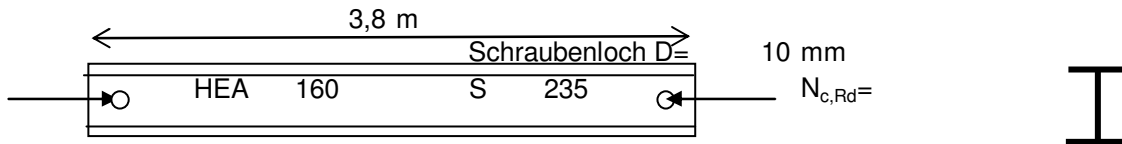
Datum:

Name:

2.8. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

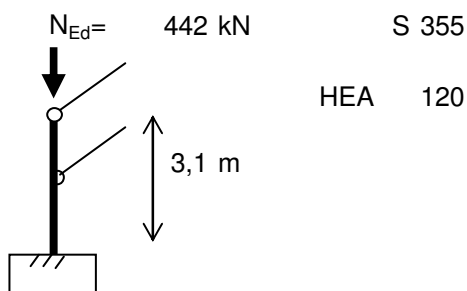


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 483 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 170%

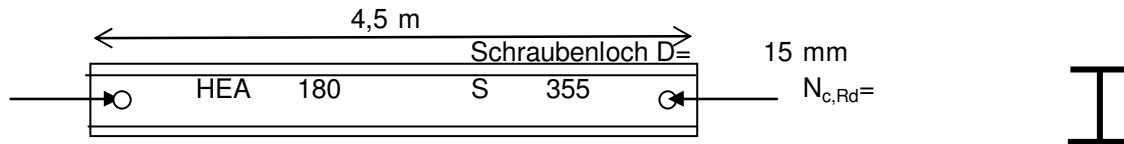
Datum:

Name:

2.9. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

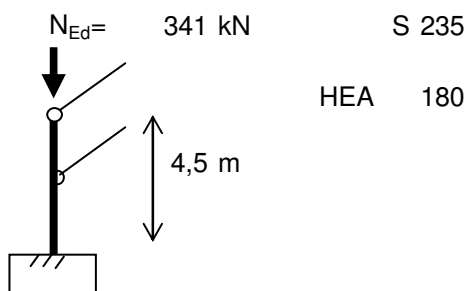


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 623 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 74%

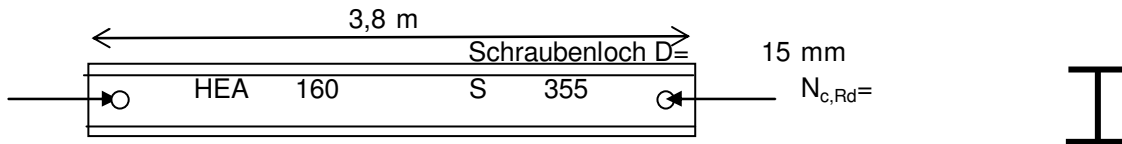
Datum:

Name:

2.10. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

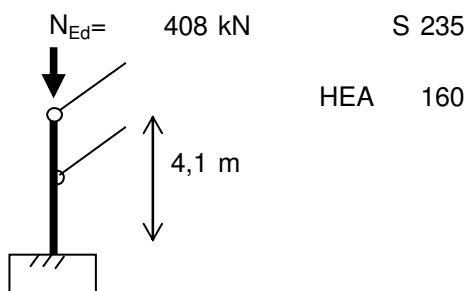


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 566 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 108%

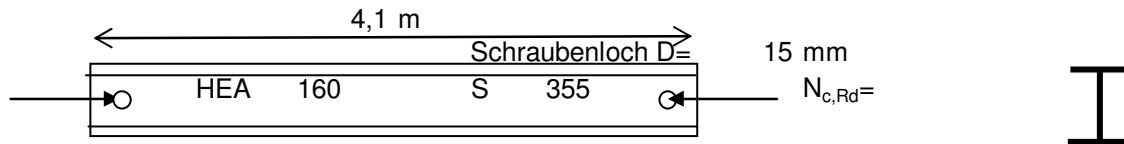
Datum:

Name:

2.11. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

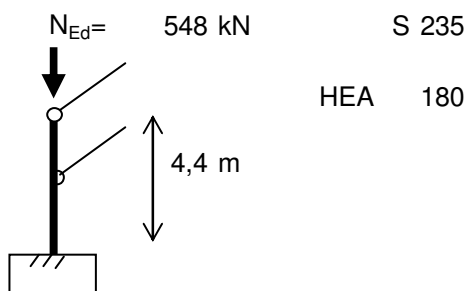


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 508 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 115%

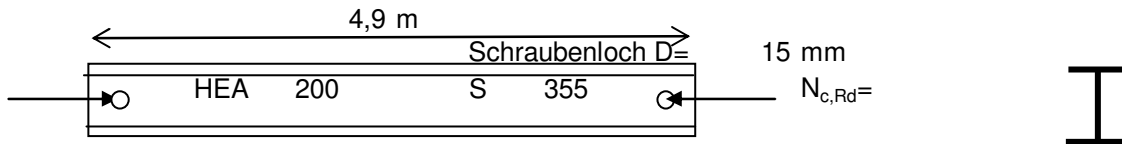
Datum:

Name:

2.12. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

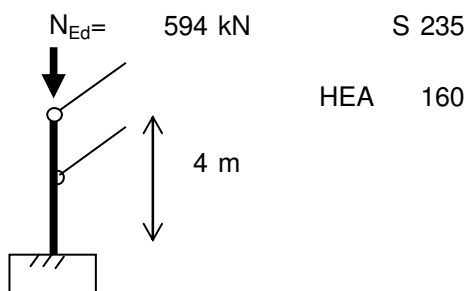


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 752 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 152%

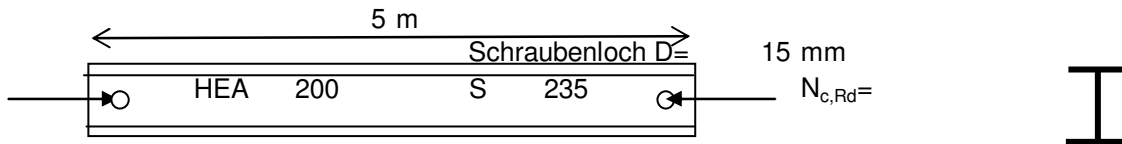
Datum:

Name:

2.13. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

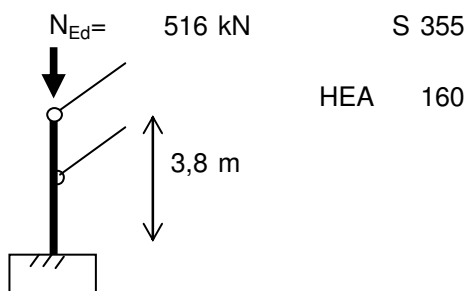


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 633 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 111%

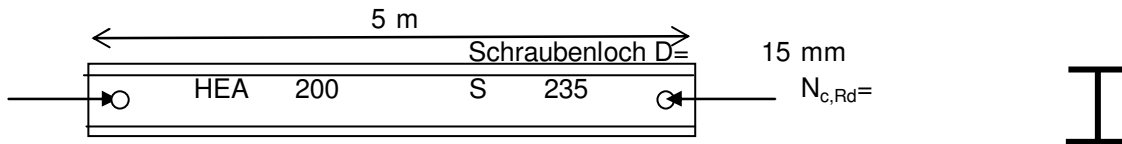
Datum:

Name:

2.14. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

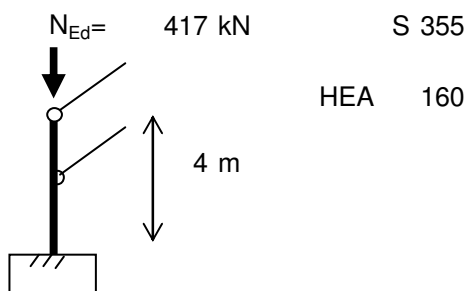


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 633 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 98%

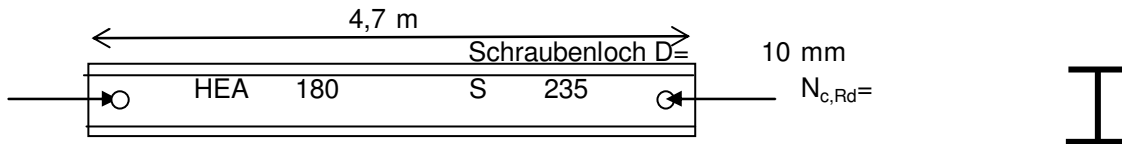
Datum:

Name:

2.15. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

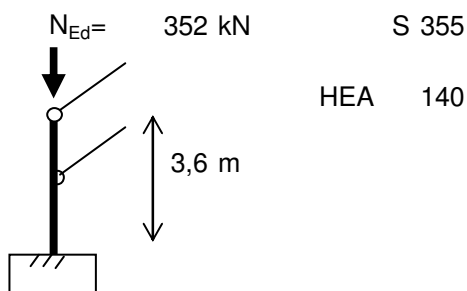


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 511 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 107%

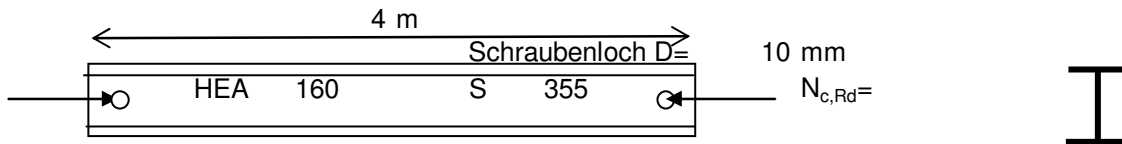
Datum:

Name:

2.16. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

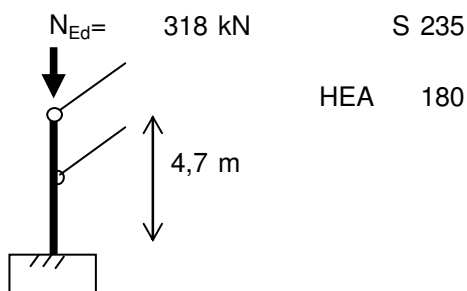


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 527 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 74%

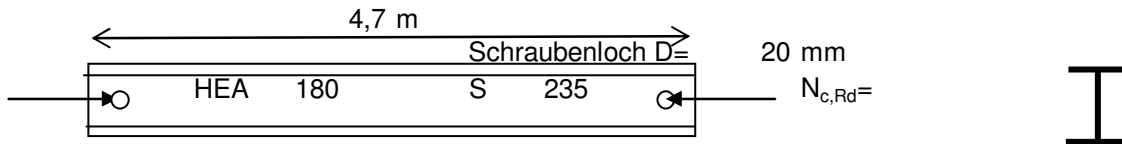
Datum:

Name:

2.17. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

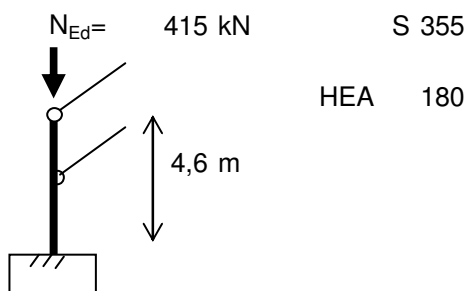


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 511 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 85%

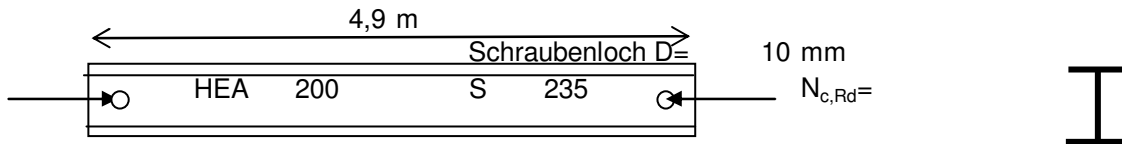
Datum:

Name:

2.18. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

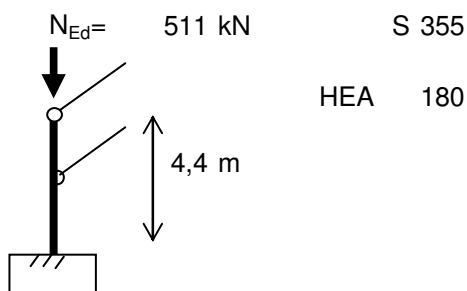


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 648 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 98%

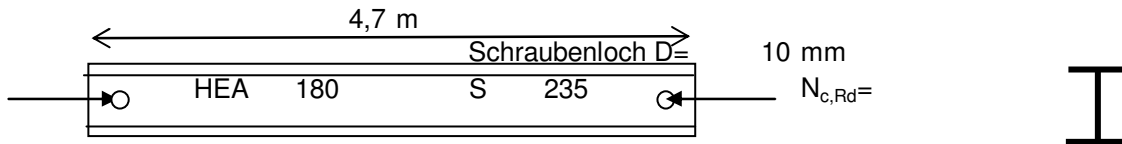
Datum:

Name:

2.19. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

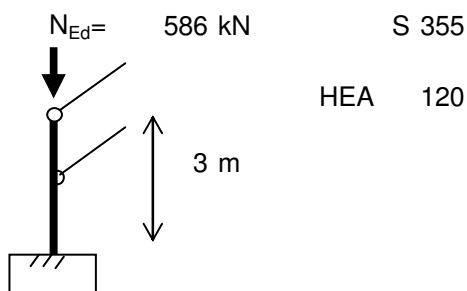


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 511 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 213%

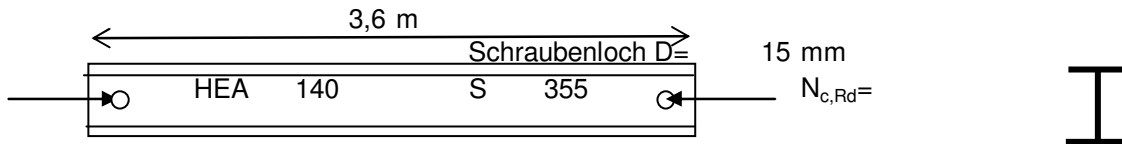
Datum:

Name:

2.20. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

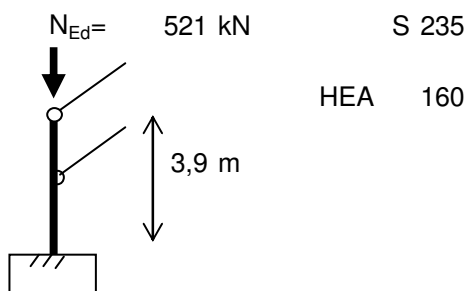


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 416 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 129%

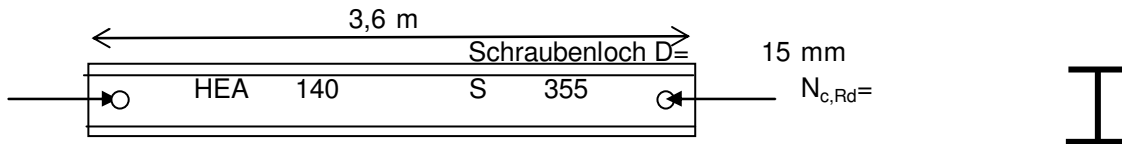
Datum:

Name:

2.21. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

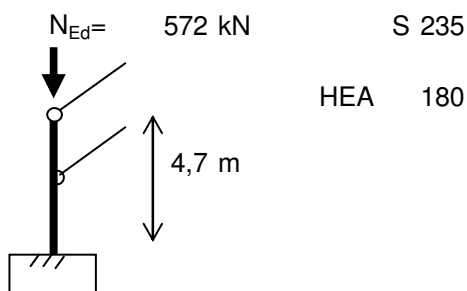


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 416 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 132%

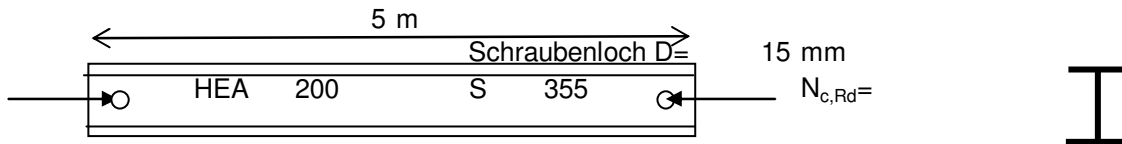
Datum:

Name:

2.22. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

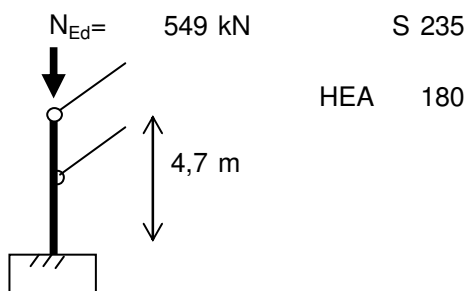


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 731 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 127%

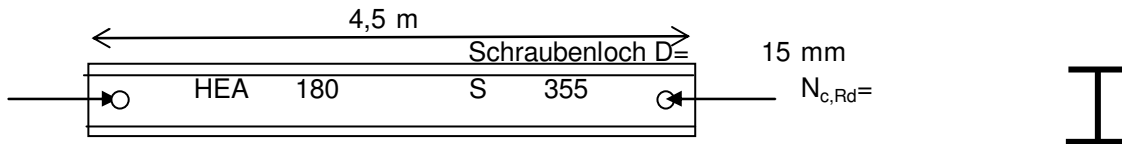
Datum:

Name:

2.23. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

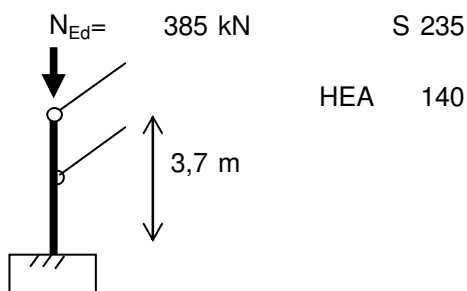


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 623 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 133%

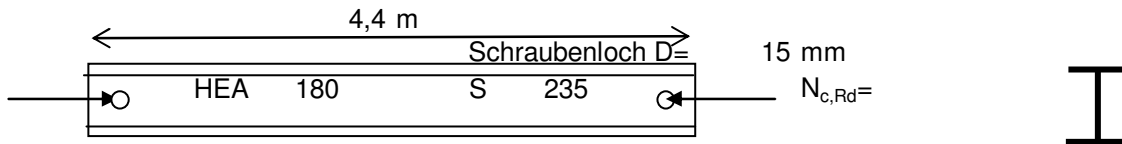
Datum:

Name:

2.24. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

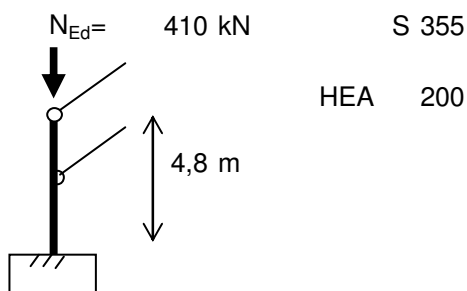


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 552 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 64%

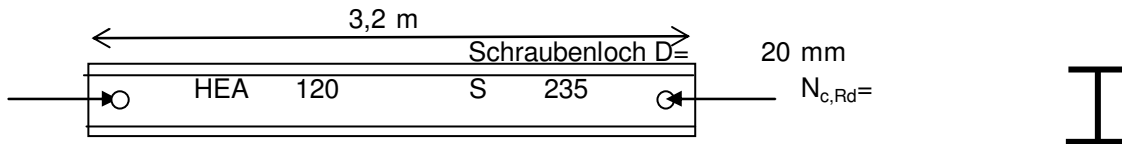
Datum:

Name:

2.25. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

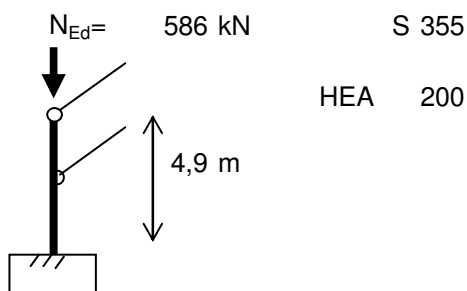


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 279 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 94%

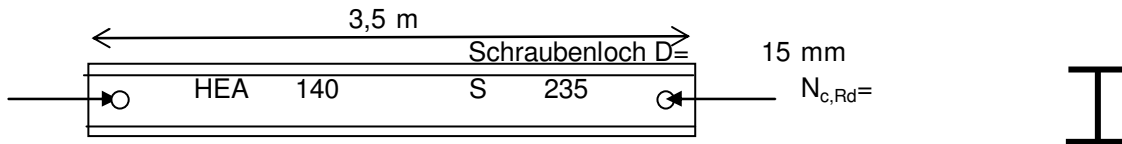
Datum:

Name:

2.26. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

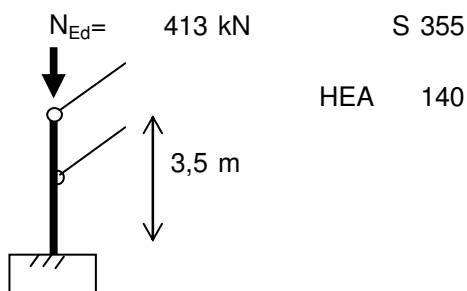


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 374 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 120%

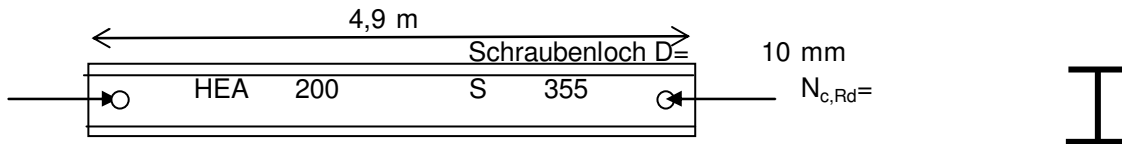
Datum:

Name:

2.27. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

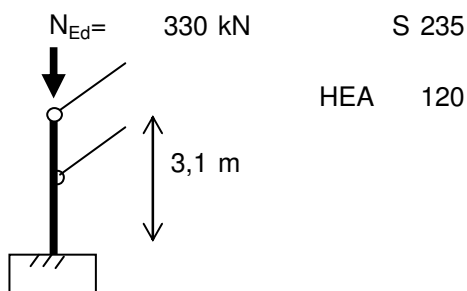


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 752 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 138%

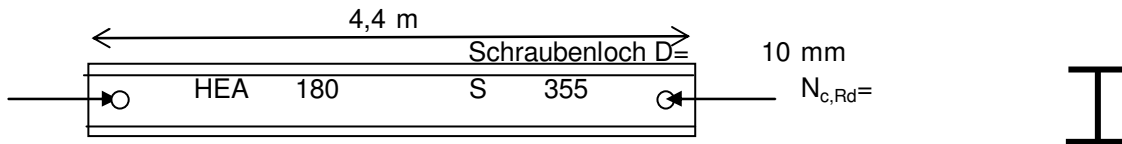
Datum:

Name:

2.28. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

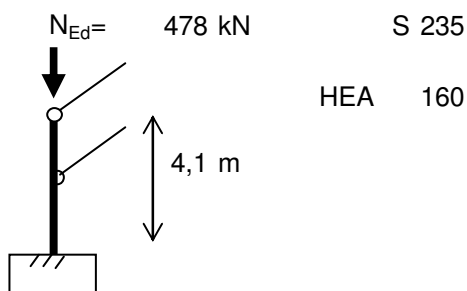


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 643 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 127%

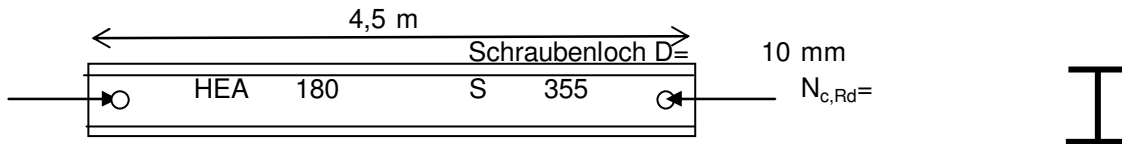
Datum:

Name:

2.29. Knicken

Der Rechenweg ist zu dokumentieren, d.h. Formeln und Einheiten sind anzugeben und Rechnungen anzuschreiben. Zeichnungen sind zu beschriften.

1. Fachwerkstab

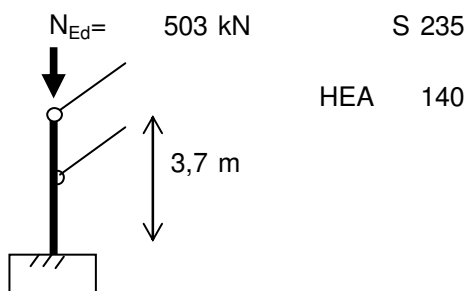


Gesucht maximal aufnehmbare Druckkraft

Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

$N_{c,Rd} = 623 \text{ kN}$

2. Eingespannter in Wandebene gehaltener Hallensteher



Kontrolle (Berechnet, nicht aus Diagramm)

Auslastung: 174%

Datum:

Name: