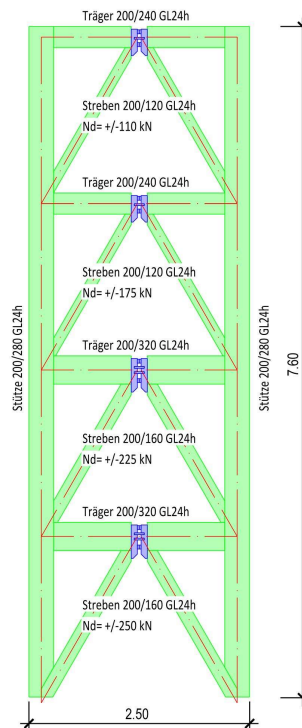


- 540 Fachwerke.
-
- 541 Stabilisierungsfachwerk.
- .100 Tragkonstruktion.
(Achsen: gem. Übersichts-/
Positionsplan.)
- Verbindungen zwischen Streben und
Gurten im Werk ausgeführt.
Transport in zwei Teilen gem. Pos....
- .110 Brettschichtholz.
Holzart: Fichte/Tanne (+CH+).
Festigkeitsklasse: gem. Positionen.
Feuchteklasse: 1.
Holzfeuchtigkeit: 12% (+/-2%).
Erscheinungsklassierung: I.
Oberfläche: gehobelt, gefast.
- .111 Stützen.
Querschnitt: 200/280mm.
Festigkeitsklasse: GL24h.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .112 Träger.
Querschnitt: 200/320mm.
Festigkeitsklasse: GL24h.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .113 Träger.
Querschnitt: 200/240mm.
Festigkeitsklasse: GL24h.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .114 Streben.
Querschnitt: 200/160mm.
Festigkeitsklasse: GL24h.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .115 Streben.
Querschnitt: 200/120mm.
Festigkeitsklasse: GL24h.
Länge: ...m.
Anzahl: ...St.
- .700 Kraft- und formschlüssige Verbindungen zu
Pos. .100.
- Stahlteile / geschweisste Stahlteile.
- .760 Verschweisste Stahlteile 3-D.
V1: aus 2 Einzelteilen.
- Material: S355J2.
Schweisverbindungen: Kehlnaht a=5mm.
- Oberflächenschutz:
- Korrosivitätskategorie: C2 gering.
- Beschichtungssystem: Strahlen Sa 2½,
Beschichtung 1K oder 2K
Grundbeschichtung.
- .761 Stahlteil am Auflager.
Ausführung gem. Planbeilage.
Inkl. diverse Bohrungen und Innengewinde.
- Gewicht: ca. 80kg/St.
Ausmass: Anzahl Stahlteile.



541 .800 Verbindungen mit eingeklebten profilierten Stahlstäben.

.850 Stabanschlüsse Fachwerk.

Zu Pos. .100.

Ausführung gem. Detail....

Materialanforderungen: verzinkt.

Brandschutzanforderung: R0.

Feuchteklasse: 1.

Bedingungen siehe Pos. 049.500.

Produktstandard: GSA-Technologie.

.851 Verbindung Auflager-Stahlteil mit Stütze.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +440\text{kN}$ (Zug) und -530kN (Druck)

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

.852 Verbindung Auflager-Stahlteil mit Strebe.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-300\text{kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

.853 Verbindung Stütze mit Strebe.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-266\text{kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

.854 Verbindung Stütze mit Strebe.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-175\text{kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

.855 Verbindung Stütze mit Strebe.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-110\text{kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

.856 Verbindung Stütze mit Träger.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-130\text{kN}$ (Zug und Druck).

$V_d = 13\text{kN}$

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.

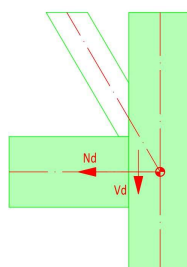
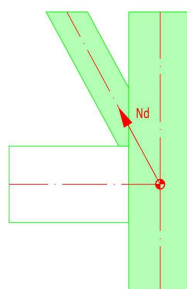
.857 Verbindung Stütze mit Träger.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$N_d = +/-115\text{kN}$ (Zug und Druck).

$V_d = 12\text{kN}$

Ausmass: Anzahl Anschlüsse.



.870 Stabanschlüsse Stabilisierung.

Zu Pos. .100.

Materialanforderungen: verzinkt.

Brandschutzanforderung: R0.

Feuchteklasse: 1.

Bedingungen siehe Pos. 049.500.

Produktstandard: GSA-Technologie.

.873 Duktiler Bereich in EBF-Tragwand.

Seismischer Verbinder (Link) mit gesicherten Eigenschaften zur Erzielung eines Verhaltensbeiwerts von $\eta=4.0$ und mit begrenzter Überfestigkeit ($\gamma_{red}=1.2$).

Inkl. Anschlüsse an Träger und Streben.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$V_{Link,d} = 206\text{kN}$.

$N_{Link,d} = 15\text{kN}$.

$N_{T1,d} = +/-157\text{kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T1,d} = 13\text{kN}$.

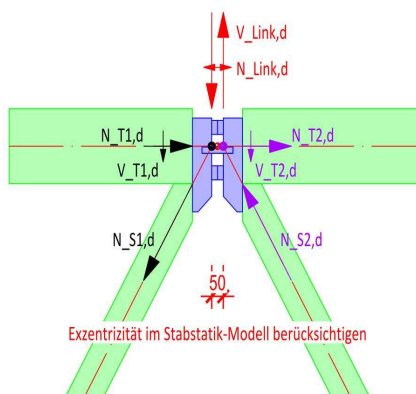
$N_{S1,d} = +/-300\text{kN}$ (Zug und Druck).

$N_{T2,d} = +/-135\text{kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T2,d} = 13\text{kN}$.

$N_{S2,d} = +/-300\text{kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Verbindungsbereiche



- 541 .874 Duktiler Bereich in EBF-Tragwand.
Seismischer Verbinder (Link) mit
gesicherten Eigenschaften zur Erzielung
eines Verhaltensbeiwerts von $\eta=4.0$ und
mit begrenzter Überfestigkeit ($\gamma_{Rd}=1.2$).

Inkl. Anschlüsse an Träger und Streben.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$V_{Link,d} = 206 \text{ kN}$.

$N_{Link,d} = 29 \text{ kN}$.

$N_{T1,d} = \pm 155 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T1,d} = 13 \text{ kN}$.

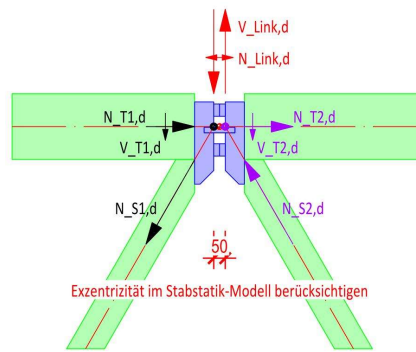
$N_{S1,d} = \pm 266 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$N_{T2,d} = \pm 104 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T2,d} = 13 \text{ kN}$.

$N_{S2,d} = \pm 266 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Verbindungsbereiche



- .875 Duktiler Bereich in EBF-Tragwand.
Seismischer Verbinder (Link) mit
gesicherten Eigenschaften zur Erzielung
eines Verhaltensbeiwerts von $\eta=4.0$ und
mit begrenzter Überfestigkeit ($\gamma_{Rd}=1.2$).

Inkl. Anschlüsse an Träger und Streben.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$V_{Link,d} = 206 \text{ kN}$.

$N_{Link,d} = 43 \text{ kN}$.

$N_{T1,d} = \pm 139 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T1,d} = 12 \text{ kN}$.

$N_{S1,d} = \pm 205 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$N_{T2,d} = \pm 60 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T2,d} = 12 \text{ kN}$.

$N_{S2,d} = \pm 205 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Verbindungsbereiche

- .876 Duktiler Bereich in EBF-Tragwand.
Seismischer Verbinder (Link) mit
gesicherten Eigenschaften zur Erzielung
eines Verhaltensbeiwerts von $\eta=4.0$ und
mit begrenzter Überfestigkeit ($\gamma_{Rd}=1.2$).

Inkl. Anschlüsse an Träger und Streben.

Schnittkräfte gem. Planbeilage.

$V_{Link,d} = 206 \text{ kN}$.

$N_{Link,d} = 61 \text{ kN}$.

$N_{T1,d} = \pm 117 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T1,d} = 12 \text{ kN}$.

$N_{S1,d} = \pm 125 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$N_{T2,d} = \pm 10 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

$V_{T2,d} = 12 \text{ kN}$.

$N_{S2,d} = \pm 125 \text{ kN}$ (Zug und Druck).

Ausmass: Anzahl Verbindungsbereiche