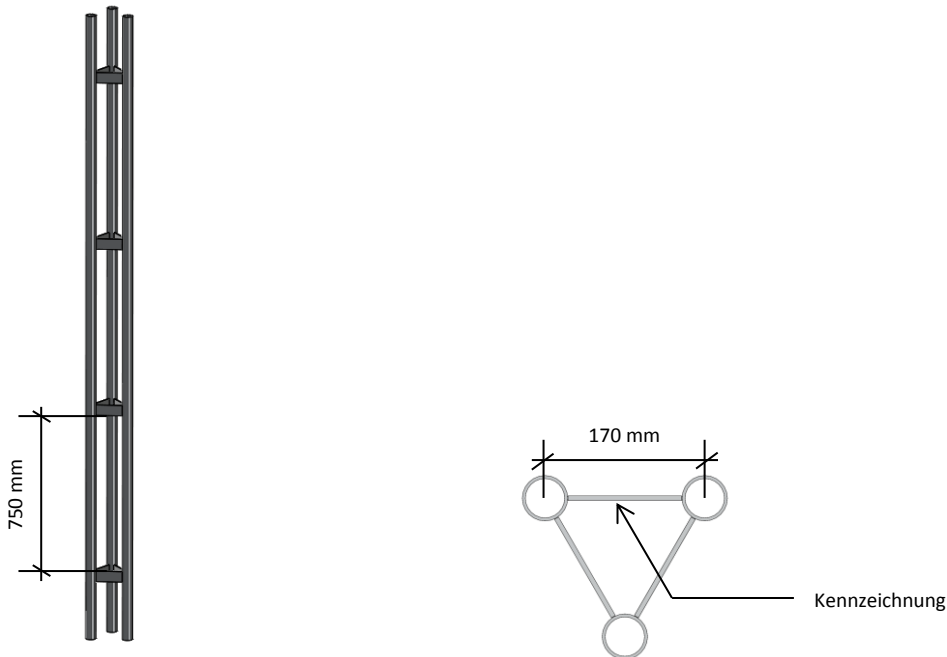


RUX-Dreieckstützen



Beschreibung

Die Dreieckstützen dienen zur Aufnahme von hohen Lasten in vertikaler Richtung. Sie werden im Fassaden- und Lehrgerüstbau eingesetzt.

Sie haben ein geringes Eigengewicht im Verhältnis zur Lastaufnahmefähigkeit. Das ermöglicht ein einfaches Handling.

Fertigung der Gurtrohre $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm bis 2014 aus S235 ohne Kennzeichnung.

Fertigung der Gurtrohre $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm ab 2014 aus S235 mit erhöhter Streckgrenze 320 N/mm^2 , Kennzeichnung an einem Stegblech „RUX YY WW S320“.

Anwendung / Einsatzbereich

Lastaufnahme in vertikaler Richtung bei Verbindung mit Gerüstkonstruktionen wie Fassadengerüsten/Lehrgerüsten.

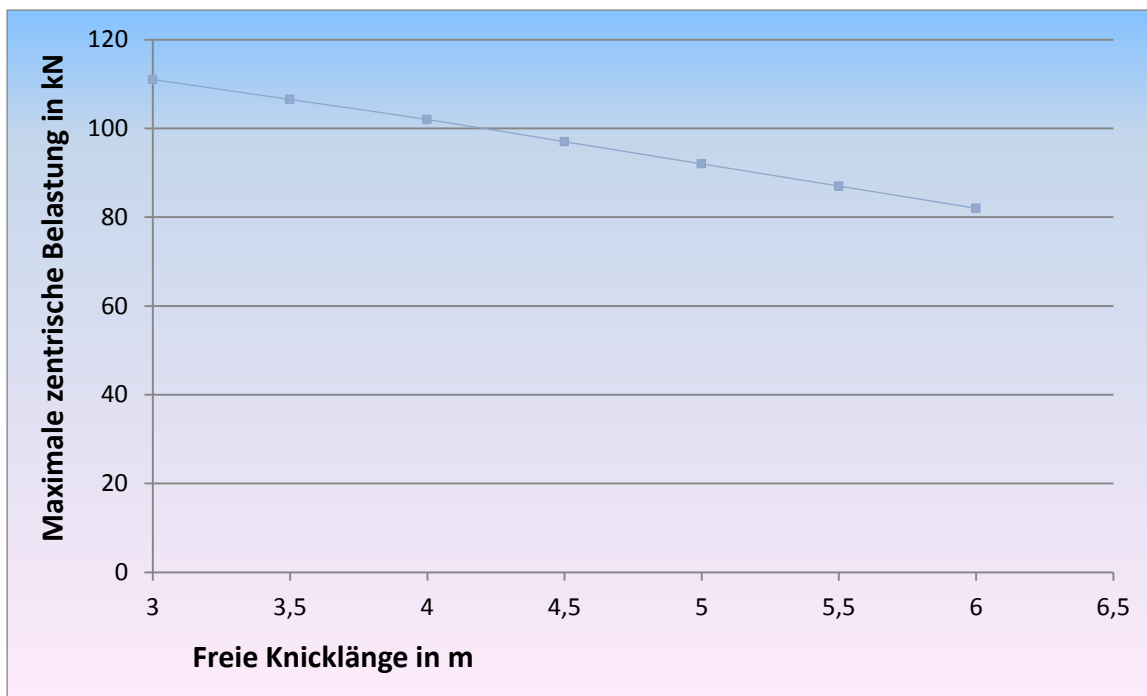
Die Verbindung der Dreieckstütze mit einem bestehenden Gerüst erfolgt mittels Rohren und Kupplungen. Die Verbindung mehrerer Stützen in Längsrichtung erfolgt durch Zugkupplungen und Rohrverbinder.

Die maximalen, zentrisch eingeleiteten Belastungen in Abhängigkeit von der Knicklänge sind dem unten gezeigten Diagramm zu entnehmen.

Dreieckstützen sind auch als Fahrschiene für fahrbare Gerüstkonstruktionen einsetzbar.

Mit Spurkranzrollen können bis zu $F_{zul}=6,00 \text{ kN}$ als Gebrauchslast aufgebracht werden. Dabei muss die Dreieckstütze mit 2 der 3 Gurtrohre durchgehend auf der Aufstellfläche liegen.

Belastbarkeit:



Lieferbare Abmessungen / Produktdefinition:

Artikelnummer	Gewicht	Abmessungen
00793	34,7 kg	3.000 mm
00795	46,0 kg	4.000 mm
00796	58,0 kg	5.000 mm
00797	69,3 kg	6.000 mm

Ergänzende Bauteile:

- Zentrierstück für RUX-Dreieckstützen, Art.-Nr. 00789



- Dreieckfußplatte für RUX-Dreieckstützen, Art.-Nr. 00788



- Spurkranzrolle mit Nylonrad 15 kN zul. Last, Art.-Nr. 04676
- Spurkranzrolle mit Stahlrad 30 kN zul. Last, Art.-Nr. 04688

