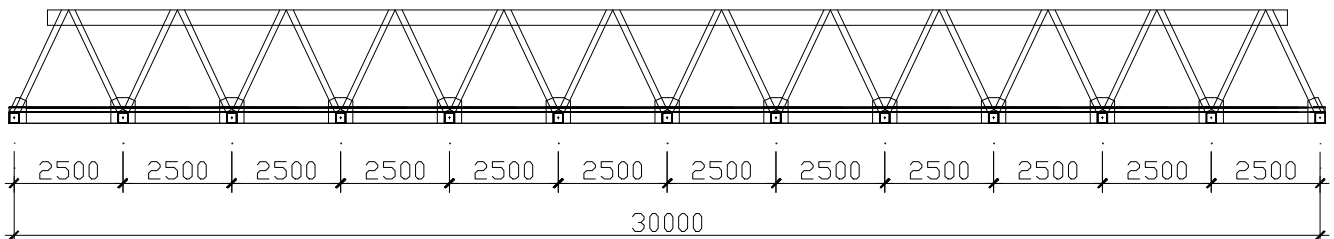


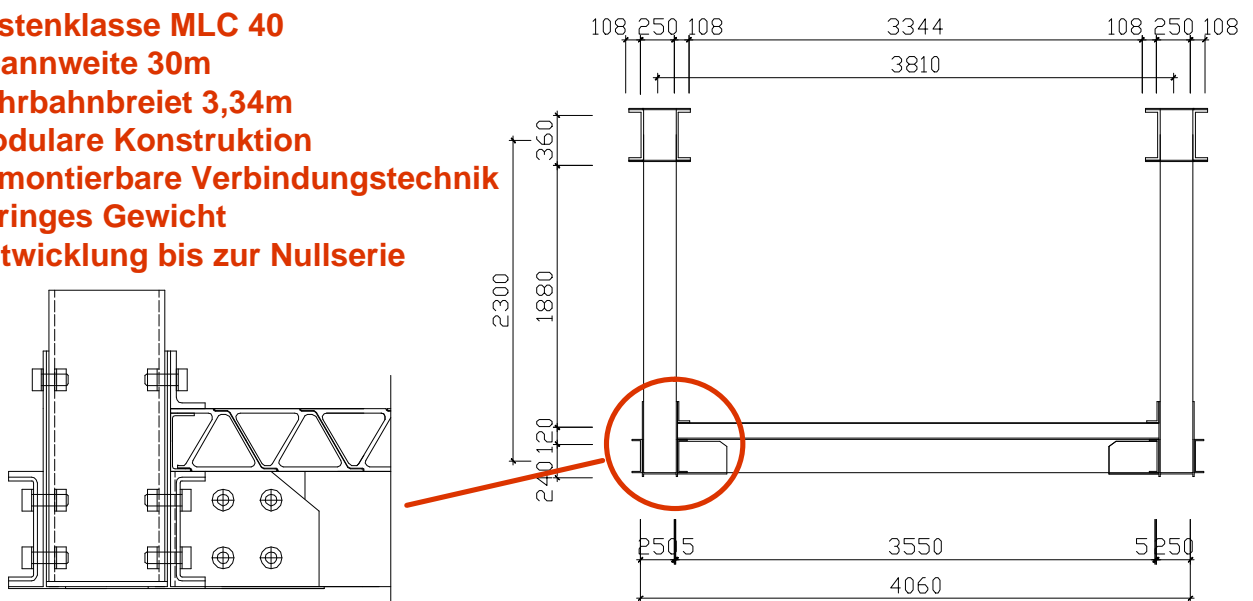


Projekt: Pionier – Leichtbau II

Entwicklung von mobilen Leichtbaubrücken



- Lastenklasse MLC 40
- Spannweite 30m
- Fahrbahnbreite 3,34m
- modulare Konstruktion
- demontierbare Verbindungstechnik
- geringes Gewicht
- Entwicklung bis zur Nullserie



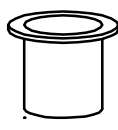
Untersuchung:

Tragfähigkeit von SL-Schraubenverbindungen mit lokalen Verstärkungen im Lochbereich

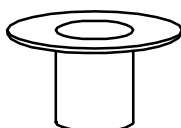
Verstärkungen:



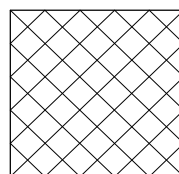
Carbonlamelle



Niet



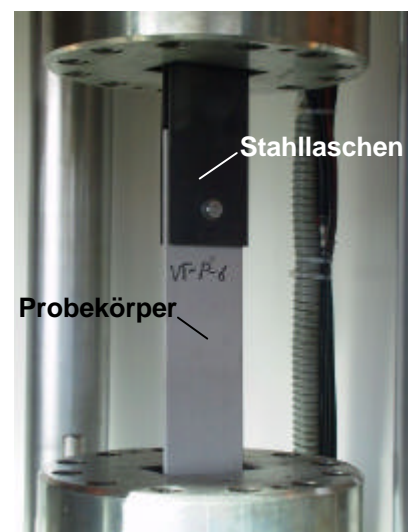
Kragenhülse



GFK-Lamelle

45°

Versuchsaufbau:



Probekörper:

