# STAHLBAU - BESONDERHEITEN, KORROSIONSSCHUTZ

- Im Stahlbau, bei Stahlbauteilen wird grundsätzlich als Maßeinheit _____ verwendet.
- Die Verbindung der Stahlbauteile erfolgt durch: _____

Beispiele von Verbindungssymbolen:

| 4 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kehlnaht 4mm stark | V-Naht | Schraube M16 | Schraube M20 | Niete 21mm |

- Im Stahlbau muss besonders genau gearbeitet werden.

## KORROSIONSSCHUTZ

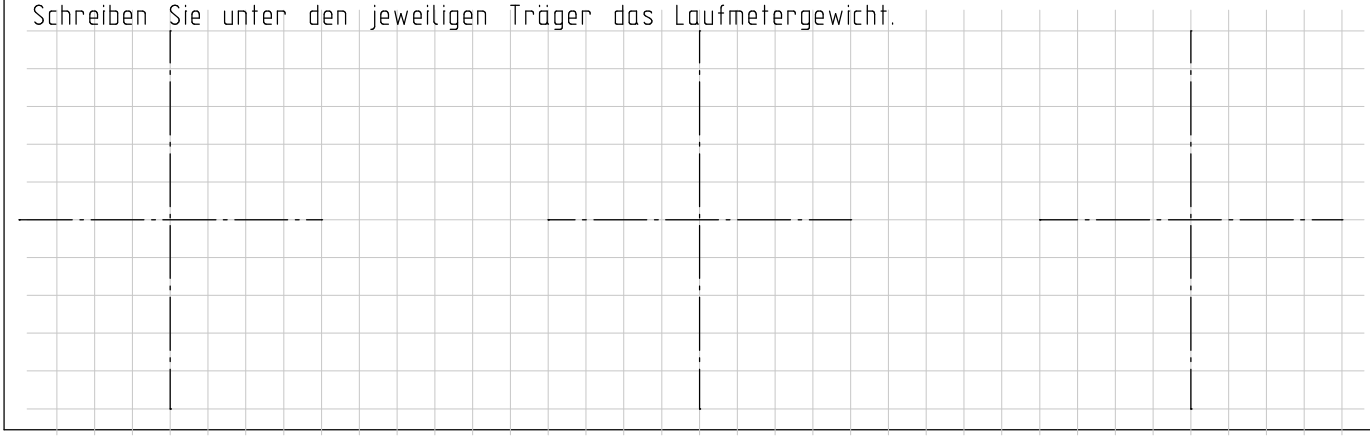
Fast alle Stähle rosten. Dabei bilden Eisen und Sauerstoffatome den Rost. Begünstigt wird dieser Prozess durch Wasser, Säuren oder elektrische Spannung.

Rostschutz durch: _____

## ÜBUNG

_____

Zeichnen Sie die Querschnitte der Träger , und in M 1:10.
Bemaßen Sie die Trägerhöhe und Trägerbreite mit Maßlinien. Beschriften Sie Flansch und Steg.
Schreiben Sie unter den jeweiligen Träger das Laufmetergewicht.



AHA Maurer 517 15. 12. 2012


# STAHLBAU - BESONDERHEITEN, KORROSIONSSCHUTZ

- Im Stahlbau, bei Stahlbauteilen wird grundsätzlich als Maßeinheit _____ verwendet.
- Die Verbindung der Stahlbauteile erfolgt durch: _____

Beispiele von Verbindungssymbolen:

| 4 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Kehlnaht 4mm stark | V-Naht | Schraube M16 | Schraube M20 | Niete 21mm |

- Im Stahlbau muss besonders genau gearbeitet werden.

## KORROSIONSSCHUTZ

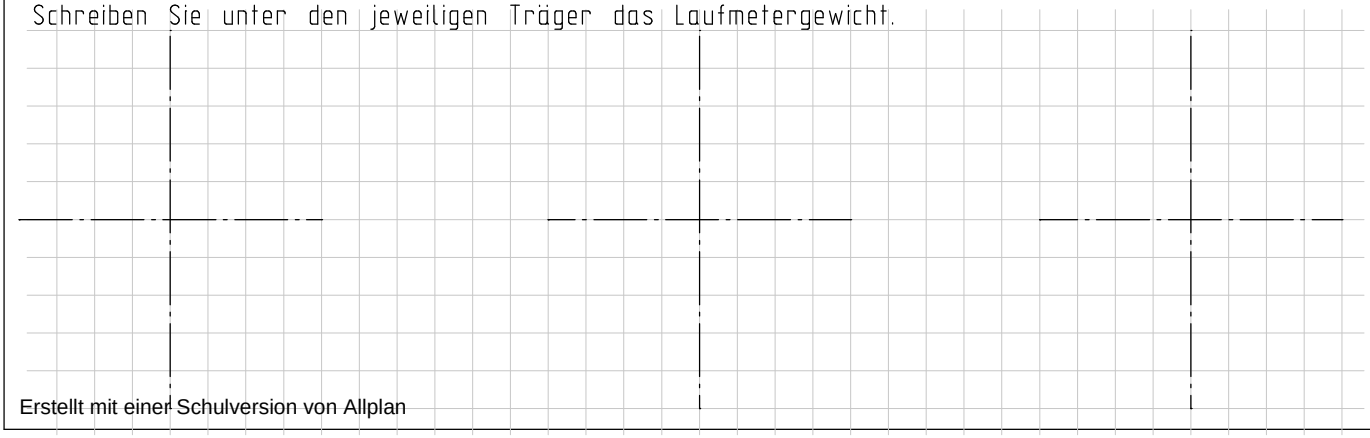
Fast alle Stähle rosten. Dabei bilden Eisen und Sauerstoffatome den Rost. Begünstigt wird dieser Prozess durch Wasser, Säuren oder elektrische Spannung.

Rostschutz durch: _____

## ÜBUNG

_____

Zeichnen Sie die Querschnitte der Träger , und in M 1:10.
Bemaßen Sie die Trägerhöhe und Trägerbreite mit Maßlinien. Beschriften Sie Flansch und Steg.
Schreiben Sie unter den jeweiligen Träger das Laufmetergewicht.

Erstellt mit einer Schulversion von Allplan

AHA Maurer 517 15. 12. 2012