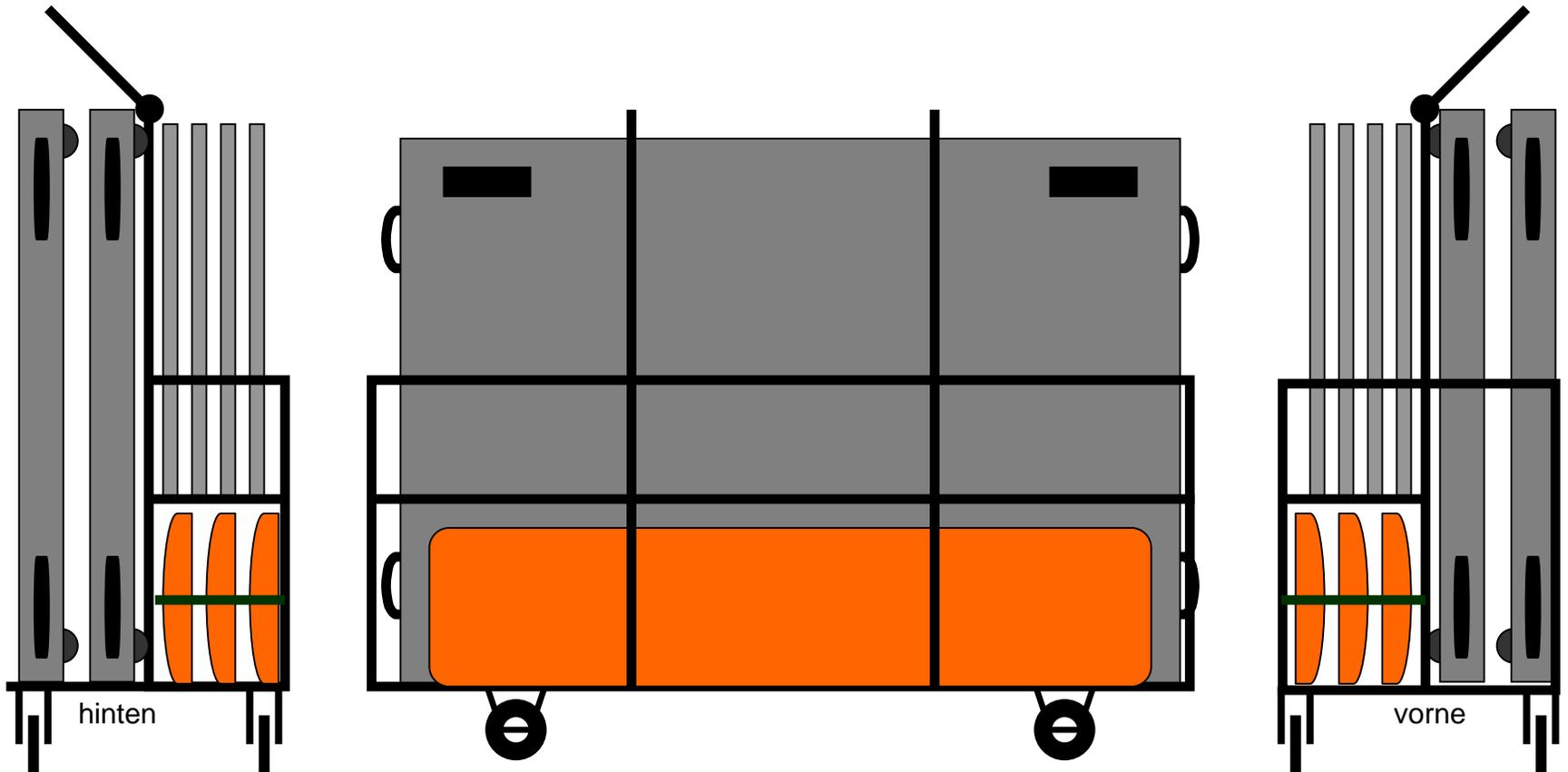
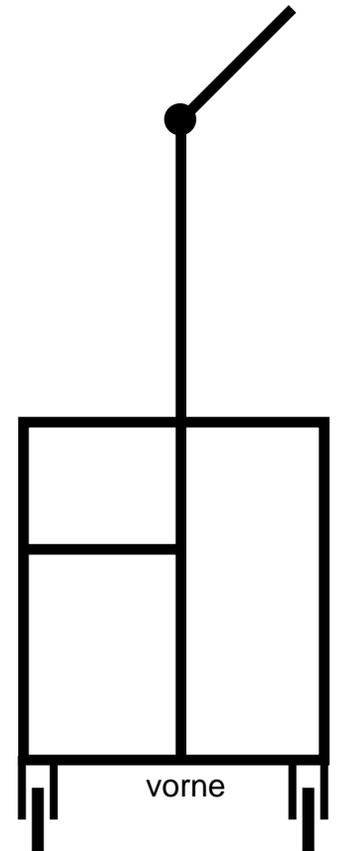
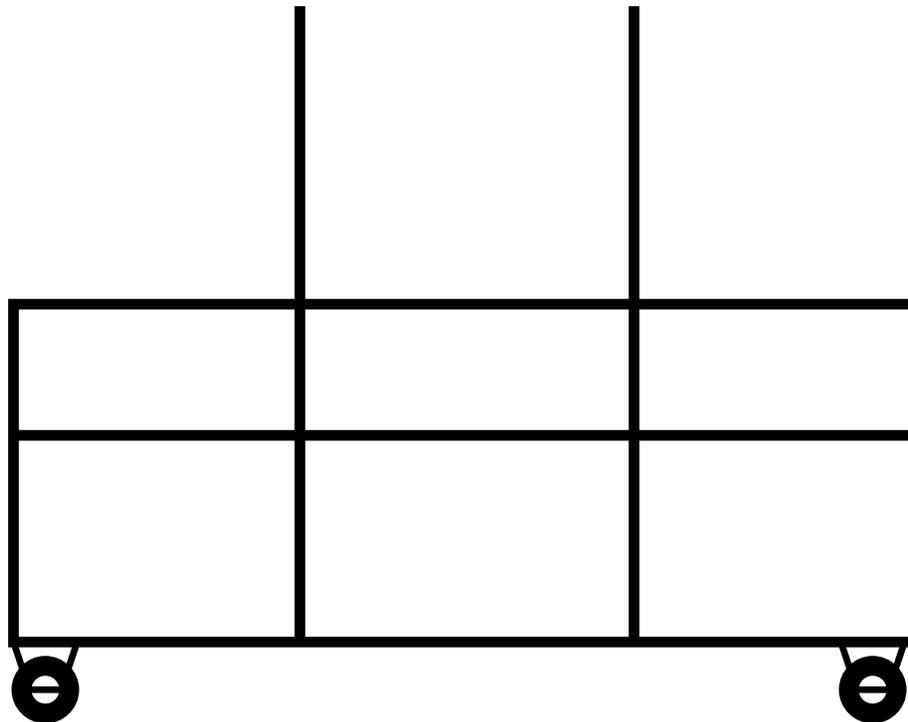
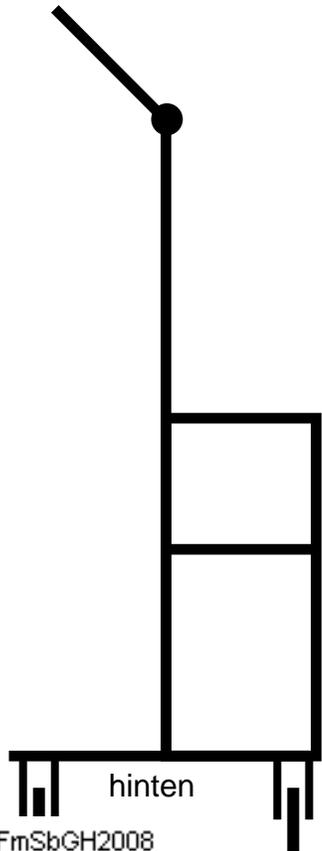
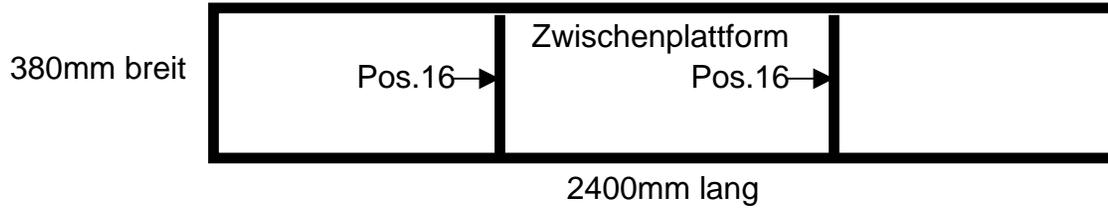
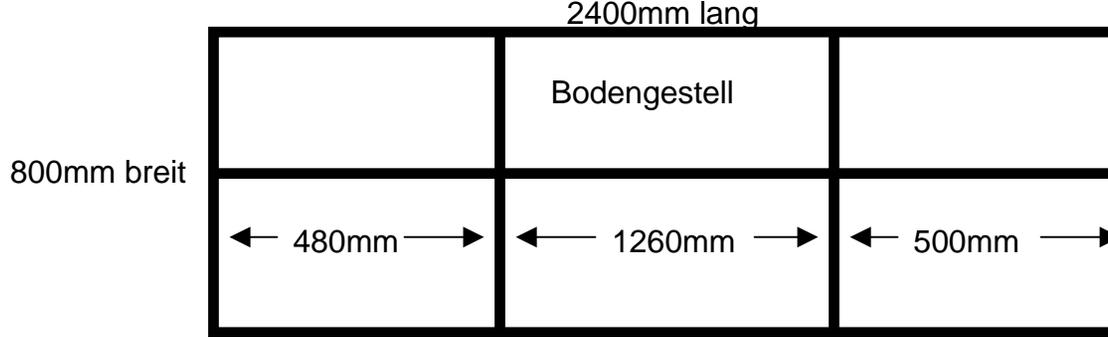
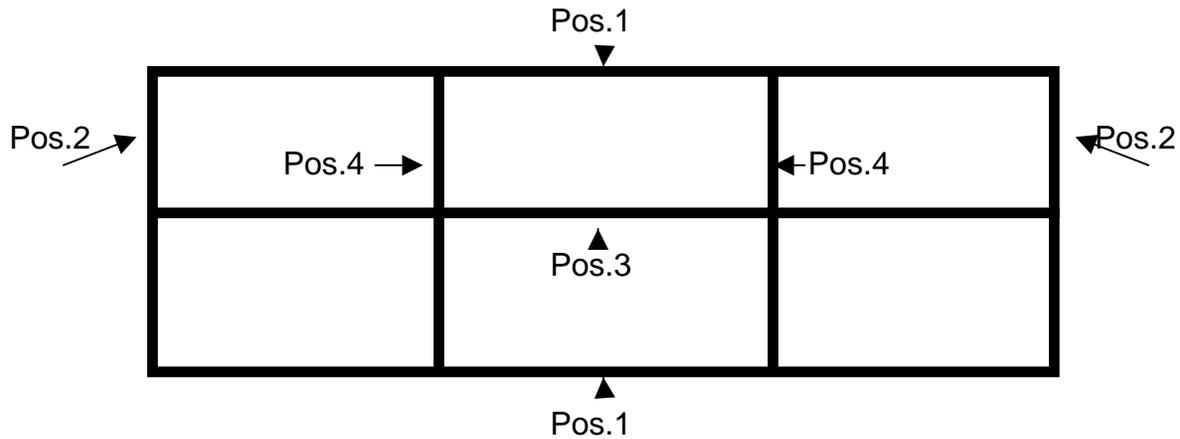


Transportwagen BAHN!!





Bodengestell



Zuschnittmaße

Vierkantrohr 40*40mm

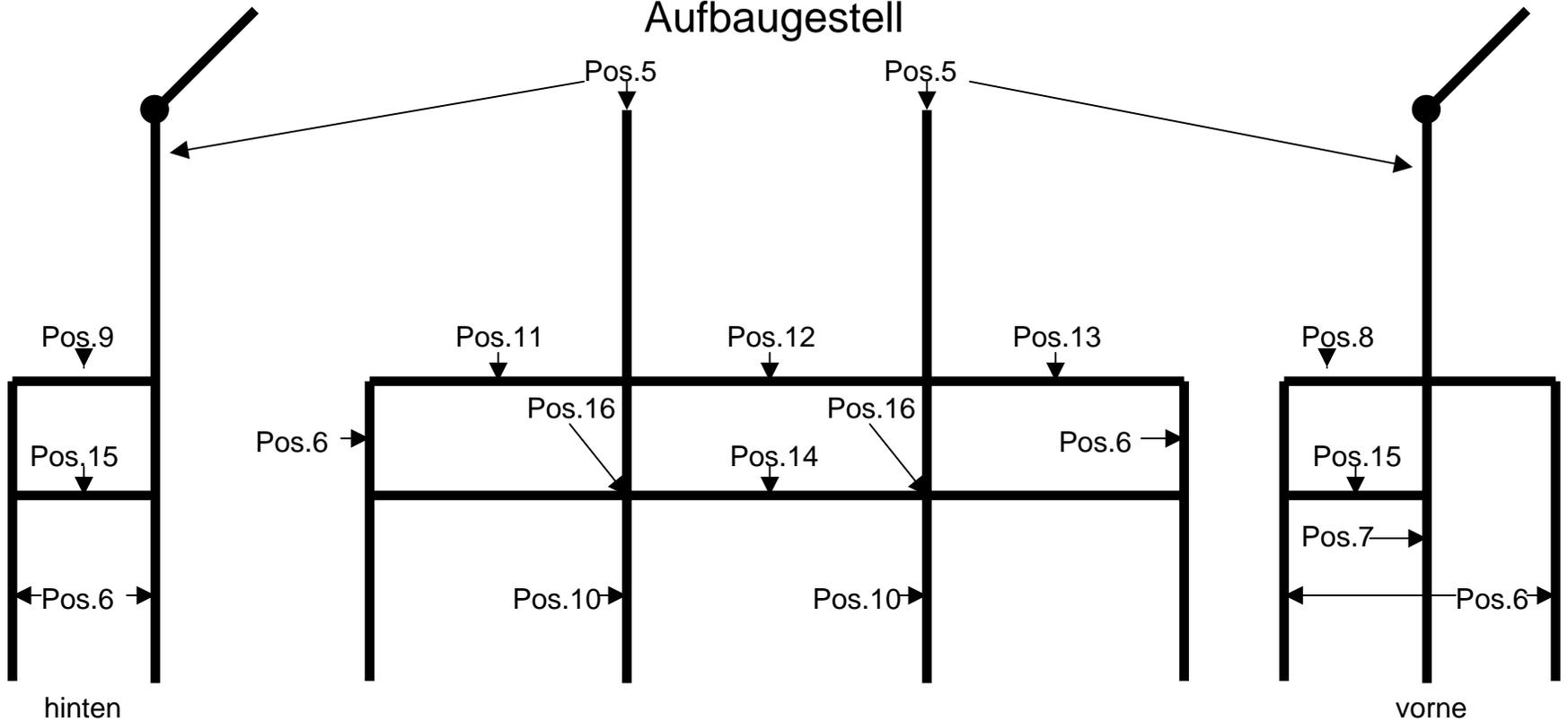
2* 2400mm lang beidseitig 45° Winkel pos.1

2* 800mm lang beidseitig 45° Winkel pos.2

1* 2320mm lang gerade pos.3

4* 340mm lang gerade pos.4

Aufbaugesstell



hinten Zuschnittmaße Vierkantrohr 40*40mm

- 2* 1650mm lang gerade pos.5
- 4* 1000mm lang einseitig 45° Winkel pos.6
- 1* 960mm lang gerade pos.7
- 1* 800mm lang beidseitig 45° Winkel pos.8
- 1* 420mm lang beidseitig 45° Winkel pos.9
- 2* 650mm lang gerade pos.10
- 1* 480mm lang gerade pos.11
- 1* 1260mm lang gerade pos.12
- 1* 500mm lang gerade pos.13

Zuschnittmaße

Winkelstahl 40*40*3mm für Zwischenplattform

- 2* 2320mm lang beidseitig 45° Winkel pos.14
- 2* 380mm lang beidseitig 45° Winkel pos.15

Flachstahl 40*3mm

- 2* 300 lang gerade pos.16

Materialliste (Zuschnittmaße)

Vierkantrohr 40*40mm	Winkelstahl 40*40*3mm	Flachstahl 40*3mm
2* 2400mm lang beidseitig 45° Winkel pos.1 2* 800mm lang beidseitig 45° Winkel pos.2 1* 2320mm lang gerade pos.3 4* 340mm lang gerade pos.4 2* 1650mm lang gerade pos.5 4* 1000mm lang einseitig 45° Winkel pos.6 1* 960mm lang gerade pos.7 1* 800mm lang zweiseitig 45° Winkel pos.8 1* 420mm lang zweiseitig 45° Winkel pos.9 2* 650mm lang gerade pos.10 1* 480mm lang gerade pos.11 1* 1260mm lang gerade pos.12 1* 500mm lang gerade pos.13	2* 2320mm lang beidseitig 45° Winkel pos.14 2* 380mm lang beidseitig 45° Winkel pos.15	2* 300 lang gerade pos.16

Zuschnittmaße nach den Längen a6000mm:

$$1 \text{ Rohr} = 2* \text{ pos.1} + 1* \text{ pos.6} = 2*4800\text{mm} + 1*1000\text{mm} = \mathbf{5800\text{mm}}$$

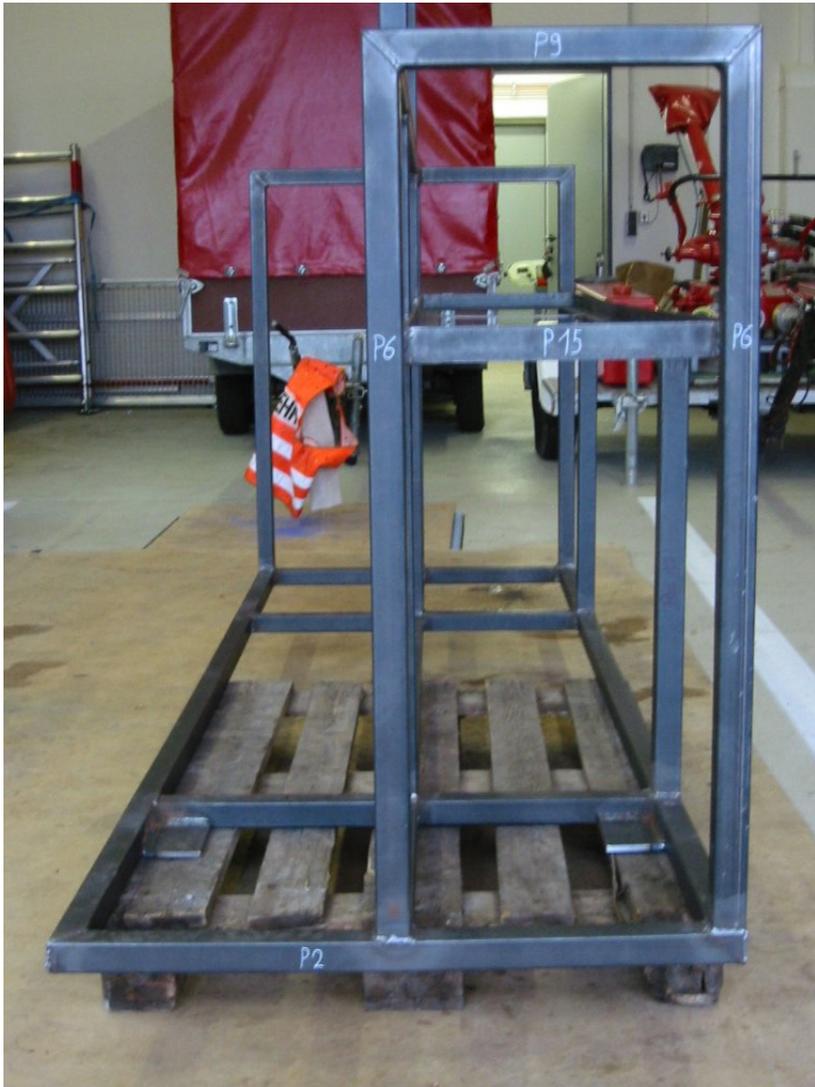
$$2 \text{ Rohr} = 2* \text{ pos.2} + 3* \text{ pos.6} + 1* \text{ pos.3} = 2* 800\text{mm} + 3* 1000\text{mm} + 1* 2320\text{mm} = \mathbf{5400\text{mm}}$$

$$3 \text{ Rohr} = 4* \text{ pos.4} + 2* \text{ pos.5} + 1* \text{ pos.12} = 4* 340\text{mm} + 2* 1650\text{mm} + 1* 1260\text{mm} = \mathbf{5920\text{mm}}$$

$$4 \text{ Rohr} = 1* \text{ pos.13} + 1* \text{ pos.11} + 2* \text{ pos.10} + 1* \text{ pos.9} + 1* \text{ pos.8} + 1* \text{ pos.7} = 1* 500\text{mm} + 1* 480\text{mm} + 2* 650\text{mm} + 1* 420\text{mm} + 1* 800\text{mm} + 1* 960\text{mm} = \mathbf{5920\text{mm}}$$

$$1 \text{ Winkel} = 2* \text{ pos.14} + 2* \text{ pos.15} = 2* 2320\text{mm} + 2* 380\text{mm} = \mathbf{5400\text{mm}}$$

$$1 \text{ Flach} = 2* \text{ pos.16} = 2* 300\text{mm} = \mathbf{600\text{mm}}$$





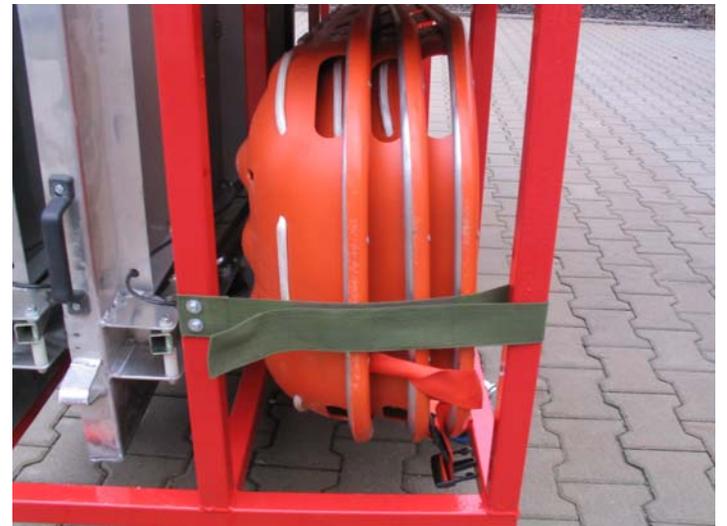




Bolzen







Der Transportwagen Bahn hat 4 Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm und einer Belastung von 400 kg pro Rolle, 2 sind gebremst (die auf der Seite der Rettungsplattform)

Die Verriegelung der Transportwagen besteht aus handelsüblichen Scharnieren vom Baumarkt (40mm breit und 500mm lang) und den Standardverriegelungsbolzen. Auf den Querstreben sind Bolzen aus Rundmaterial $d=20\text{mm}$ $l=40\text{mm}$ für die Befestigung der Transportwagen am Boden.

Die Verzurrbänder sind aus alten Gurten genäht und mit Klettband versehen und die Halterungen sind Gurthalterungen vom Auto alle Teile sind vom Schrotthändler.

Die Außenmaße des Transportwagens sind 2 * Europalettenmaße (800mm breit und 2400mm lang).

Das Gesamtgewicht des Transportwagens beträgt **370 kg** mit Beladung.

Bei Fragen zu dem Transportwagen:

Fernmeldesachbearbeiter@ff-lk.de