



# Referenzen

[www.hsw-ingenieure.de](http://www.hsw-ingenieure.de)

## Lastaufnahmeeinrichtung



Beschreibung:

Zur Aufnahme und zum Transport einer kompletten LKW-Ladung OSB-Platten war die Konstruktion einer Lastaufnahmeeinrichtung notwendig. Die Abmessungen wurden durch die großformatigen OSB-Platten bestimmt (Länge x Breite = 15,00 m x 2,50 m), deren Gesamtgewicht bis zu 250 KN betragen kann. Ausgeführt wurde eine komplett verschweißte Konstruktion aus Stahlhohlprofilen.



Baujahr:

2007

Eigene Leistungen:

Erstellung der erforderlichen Standsicherheitsnachweise unter Berücksichtigung von dynamischen Beanspruchungen und von Verformungsbeschränkungen, die aus dem Betrieb der Anlage resultieren.

Planer und Auftraggeber:

MBN - Holzelemente GmbH  
Produktion Magnum Board Nord  
Wittstocker Chaussee 1  
16909 Heiligengrabe



**HSW-Ingenieure**

Tragwerksplanung und Bauphysik  
Sonderkonstruktionen im Holzbau

Prof. Dipl.-Ing.  
Volker Schiermeyer

Dr.-Ing.  
Rainer Wiesner

Kirchstraße 8  
32547 Bad Oeynhausen

Fon: 05731 / 30 73 90  
Fax: 05731 / 30 73 89