

# Prüfbericht **Nr. 120002255**

**Auftraggeber:** J. van Walraven Holding B.V.  
Postbus 15  
  
3640 AA Mijdrecht  
  
Niederlande

**Auftragsdatum:** 08.12.2004

**Auftrag:** Zugversuche an Befestigungsclipsen

**Proben:** Siehe Zusammenstellung auf Anlage 1 bis 3

Die Proben wurden unter diesen Bezeichnungen vom Auftraggeber angeliefert.

**Datum der Prüfung** 08.-10.Februar 2005

## Durchgeführte Prüfungen

1.) Statische Zugversuche an Befestigungsclipsen.

1.) Statische Zugversuche an Befestigungsclipsen

### Proben:

Entsprechend Anlage 1 bis 3

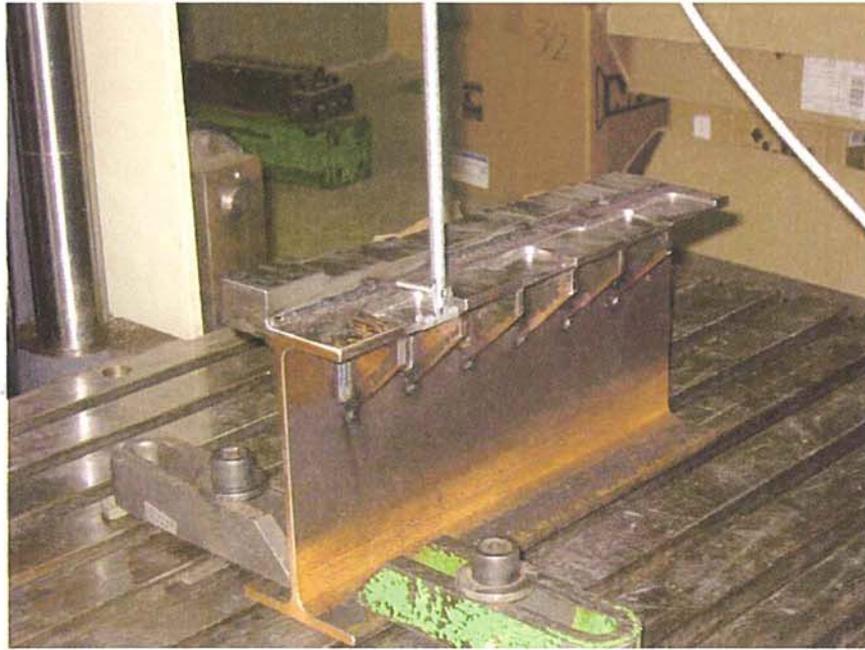
### Prüfungsaufbau:

Der Prüfungsaufbau ist in den Bildern 1 und 2 dargestellt

Bild 1:



Bild 2:



**Versuchsdurchführung:**

Prüfanlage: Universalprüfmaschine Fabr. Zwick

Krafteinleitung: 250 N/s bis zum Bruch der Probe

**Versuchsergebnisse:**

Die Versuchsergebnisse sind auf den Datenblättern im Anhang des Prüfberichtes zusammengestellt.

Auf den Diagrammen sind jeweils 5 Belastungskurven eines Probenotyps aufgezeichnet.

Dortmund, den 18.02.2005  
Im Auftrag

Dipl.-Ing. D. Jansen