

# Zertifikat

Certificate

**Registrier-Nr.**

Registered No.

**2252/05 Rev. 1**

**Zeichen des Auftraggebers**  
Customer's reference

Hr. Tiekstra

**Auftragsdatum**  
Date of order

18.07.2005

**Aktenzeichen**  
File reference

2.4- 153/02 Brau/A05

**Prüfbericht Nr.**  
Test report no.

549/02

**Name und Anschrift  
des Auftraggebers**

**Eurotruss B.V.  
Castorweg 2  
8938 BE Leeuwarden  
Niederlande**

Name and address of  
the customer

ist berechtigt, das unten  
genannte Produkt  
mit dem abgebildeten Zeichen  
zu kennzeichnen



is authorized to  
provide the product  
mentioned below with  
the mark as illustrated

**Fertigungsstätte**

**Eurotruss B.V.  
Castorweg 2  
8938 BE Leeuwarden  
Niederlande**

Manufacturing plant

**Geprüft nach**

**DIN 4113-1:1980, DIN 4113-1/A1:2002,  
DIN 4113-2:2002, DIN V 4113-3:1999**

Tested in accordance with

**Beschreibung des  
Produktes**  
(Details s. Anlage 1)

**Aluminium Traversen System Typ FD 42**  
Aluminium Truss System FD 42

Description of product  
(Details see Annex 1)

**TÜV NORD CERT GmbH**  
Zertifizierungsstelle für  
Gerätesicherheit und Medizinprodukte

**Gültig bis: 01.02.2011**  
Valid until: 01.02.2011

i.v. 

**Essen, 01.02.2006**

**Bitte beachten sie auch die umseitigen Hinweise**  
Please also pay attention to the information stated overleaf

Kind of Product: Aluminium Truss System Type FD 42  
 Connecting cross section: two point connector with a distance of 350 mm relating to the centerline  
 Effective length: 0,5 m – 5,00 m  
 Main tubes:  $\varnothing$  50 × 2 mm (AlMgSi 1 F31 / EN AW 6082 T6)  
 Braces:  $\varnothing$  25 × 2 mm (AlMgSi 1 F31 / EN AW 6082 T6)  
 Connecting elements: conical connecting element (AlCuMgPb F37 / EN AW 2030 T3) with conical safety bolt (quality 10.9)

Load table: without support of the compression chord:

length	central point load	uniformly distributed load
[m]	[kg]	[kg/m]
2,0	498	498
2,5	258	206
3,0	144	96
3,5	89	51
4,0	57	29

with support of the compression chord every 1,1 m:

length	central point load	uniformly distributed load
[m]	[kg]	[kg/m]
4,0	735	368
5,0	585	234
6,0	486	162
7,0	414	118
8,0	360	90

The loadtable has been approved for the loadcase mainload and simple supported beam. A dead weight of 3,5 kg/m has been included.

Die oben aufgeführten Produkte dürfen wie folgt gekennzeichnet werden:  
 The above mentioned products could be provided with the following marking:

TÜV NORD CERT GmbH  
 Zertifizierungsstelle für  
 Gerätesicherheit und Medizinprodukte

i.v. 

