

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.

Registered No.

2276/05 Rev. 1

Zeichen des Auftraggebers
Customer's reference

Hr. Tiekstra

Auftragsdatum
Date of order

18.07.2005

Aktenzeichen
File reference

2.4- 386/98 Brau/A05

Prüfbericht Nr.
Test report no.

3177/98

**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 XD
Aluminium Truss System XD

Description of product
(Details see Annex 1)

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

i.v. 

Gültig bis: 01.02.2011
Valid until: 01.02.2011

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 XD

Connecting cross section: rectangular with a flange length of: h = 350 mm
w = 240 mm

Effective length: 0,5 m – 5,00 m

Main tubes: \varnothing 50 x 3 mm (AlMgSi 1 F31 / EN AW 6082 T6)

Braces: \varnothing 25 x 3 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)

Stress Resultants: bending moment: Mmax = 27,0 kNm
shear force: Qmax = 21,3 kN
normal force: Nmax = 154,4 kN

Load table:

length	uniformly distributed load	central point load
[m]	[kg/m]	[kg]
6	602	1807
8	335	1339
10	211	1055
12	144	862
14	103	722
16	77	615
18	59	529
20	46	459

The loadtable has been approved for the loadcase mainload and simple supported beam. A dead weight of 9,0 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. 

