TÜV NORD

Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.
Registered No.

2283/05 Rev. 1

Zeichen des Auftraggebers *Customer's reference*	Auftragsdatum *Date of order*	Aktenzeichen *File reference*	Prüfbericht Nr. *Test report no.*
Hr. Tiekstra	18.07.2005	2.4- 758/98 Brau/A05	3183/98

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

TÜV NORD Zertifizierung
Baumuster geprüft

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 GD
Aluminium Truss System GD

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

Langemarckstr. 20 • 45141 Essen • Fon +49 (0)201 825 5120 • Fax +49 (0)201 825 3209

Kind of Product:	Aluminium Truss System Type GD
Connecting cross section:	square with a flange length of 350 mm relating to the centerline
Effective length:	0,5 m – 5,00 m
Main tubes:	∅ 50 × 3 mm (AlMgSi 1 F31 / EN AW 6082 T6)
Braces:	∅ 25 × 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	uniformely distributed load	central point load
[m]	[kg/m]	[kg]
6	600	1750
8	330	1320
10	205	1030
12	140	830
14	100	690
16	73	580
18	55	490
20	42	420

The loadtable has been approved for the loadcase mainload and simple supported beam. A dead weight of 10,0 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.