Zertifikat

Certificate

Registrier-Nr.
Registered No.
44 780 10 386106-004

Zeichen des Auftraggebers *Customer's reference*	Auftragsdatum *Date of order*	Aktenzeichen *File reference*	Prüfbericht Nr. *Test report no.*
Mr. George Lee	18.08.2010	2.4-4111/05 Brau/Büc	10 780 386106 - 004

Name und Anschrift des Auftraggebers / *Name and address of the customer*

Taiwan Georgia Corp.
7F-2, No. 352, Wo-Hsing Str.
00000 Taipei
Taiwan

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*

TÜV NORD CERT GmbH
Baumuster geprüft

Fertigungsstätte / *Manufacturing plant*

Global Truss- GYF Bicycle Accessory Factory
ShenZhen, Fu Rong Industrial Area, Sha Jing Town
Bao An County
China

Geprüft nach / *Tested in accordance with*

DIN 4113-1:1980
DIN 4113-1/A1:2002,
DIN 4113-2:2002
DIN V 4113-3:2004

Beschreibung des Produktes (Details s. Anlage 1) / *Description of product (Details see Annex 1)*

Aluminium Traversen System Typ F 34 P
Aluminium Truss System F 34 P

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Fachleiter Konsumgüter

Gültig bis/ *Valid until:* **26.10.2015**

Essen, 27.10.2010

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 • Email: prodcert@tuev-nord.de

Typbezeichnung: *Type:*	Aluminium Traversen System Typ F 34 P *Aluminium Truss System type F 34 P*
Anschlussquerschnitt: *Connecting dimensions:*	quadratisch mit Kantenlängen von 240 mm bezogen auf die Mittellinien *square with a flange length of 240 mm relating to the centerline*
Außenabmessung: *Outer dimensions:*	quadratisch mit Kantenlängen von 290 mm *square with a flange length of 290 mm relating to the outer edge*
Verbindungselemente: *Connecting elements:*	konischer Endverbinder (AlCuSiPb F37) konischer Sicherungsbolzen (Güte 5.6) *conical connecting element (AlCuSiPb F37)* *with conical safety bolt (quality 5.6)*
Gurtrohre: *Main tubes:*	50 × 3 mm
Streben: *Braces:*	20 × 2 mm
Werkstoff: *Alloy:*	AlMgSi 1 F31 / EN AW 6082 T6
Bauteillängen: *Segment length:*	0,5 m – 5,0 m (in Schrittweiten von 0,5 m) *0,5 m – 5,0 m (in steps of 0,5 m)*
Innere Kräfte: *Stress Resultants:*	M_{max} = 10,13 kNm Q_{max} = 11,40 kN N_{max} = 84,44 kN

Die folgene Lasttabelle wurde für den Lastfall Hauptlast sowie für die Auflagerbedingung Balken auf zwei Stützen nachgewiesen. Dabei wurde eine Eigenlast von 4,0 kg/m zugrunde gelegt.
The loadtable has bee approved for the loadcace mainload and simple supported beam.
A permanet weight of 4,0 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
Fachleiter Konsumgüter

TÜV NORD CERT GmbH
Baumuster geprüft

Belastungsdaten:
Load table:

Länge *length* [m]	Linienlast *Equaly distributed load* [kg/m]	Mittige Einzellast *Central point* [kg]	Einzellast in Drittelspunkten *Single load in third points* [kg]	Einzellast in Viertelspunkten *Single load in fourth points* [kg]	Einzellast in Fünftelspunktenn *Single load in fifth points* [kg]
1	2276	913,9	870,2	758,6	569,0
2	1136	794,1	730,2	629,0	568,0
3	756,0	701,9	629,0	520,8	471,0
4	502,5	629,0	552,5	444,3	396,6
5	320,2	569,8	492,6	387,5	332,2
6	221,0	520,8	444,3	331,7	275,3
7	160,0	479,5	404,7	282,4	234,4
8	122,0	444,3	367,9	245,3	203,6
9	95,0	413,9	324,2	216,1	179,4
10	76,0	385,2	288,9	192,6	159,9
11	62,0	346,4	259,8	173,2	143,7
12	51,0	313,6	235,3	156,8	130,2
13	43,0	285,7	214,3	142,8	118,6
14	36,0	261,4	196,1	130,7	108,5
15	31,0	240,1	180,1	120,1	99,6
16	27,0	221,2	165,9	110,6	91,8
17	24,0	204,4	153,3	102,2	84,4
18	21,0	189,1	141,8	94,6	78,5

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
Fachleiter Konsumgüter

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Baumuster geprüft