

DECLARATION « UE » DE CONFORMITE

Distributeur / Importeur : HIT-MUSIC SAS, P.A. Cahors Sud – En Teste – 46230 FONTANES - France

Fabricant / Manufacturer : ATHLETIC Sp. z.o.o., ul. Katowicka 8a, 45-200 KLUCZBORK - Pologne

Déclarons que les produits suivants / We declare that the above products :

Structure triangulaire TRIO29 CONTEST

PT29-029/PT29-050/PT29-071/PT29-100/PT29-200/PT29-300

Référence fabricant / Manufacturer reference : TRI 290E

Est conforme TUV NORD suite aux tests / Meet the requirements of TUV NORD :

- DIN EN 1990 :2010-12 (EUROCODE 0)
- DIN EN 1991-1-1 :2010-12 (EUROCODE 1)
- DIN EN 1993-1-1 :2010-12(EUROCODE 3)
- DIN EN 1999-1-1 :2014-03 (EUROCODE 9)
- DIN EN 1090-1 :2012, DIN EN 1090-2 :2011
- DIN EN 1090-3 :2008, DIN EN 13814 :2004

Rapport de test avec charges admissibles en annexe / Test report with load table in appendix.

Fait à Cahors, le 27 Août 2020

Sylvain TERROU,

Directeur Technique Hit Music SAS



Parc d'Activités Cahors Sud en Teste
46230 FONTANES - FRANCE
Tél. : 05 65 21 50 00 - Fax : 05 65 21 50 25
TVA INTRACOM FR 33 381 845 551
www.hitmusic.fr



ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 3
Annex 1, page 1 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12044008

Produktbeschreibung: <i>Product description:</i>	Aluminium Traversen System <i>Aluminium truss system</i>	
Typbezeichnung: <i>Type designation:</i>	TRI 290E	
Anschlussquerschnitt: <i>Connecting cross section:</i>	dreieckig mit Seitenlängen von 239,50 mm in Bezug auf die Mittellinien <i>triangle with the flange length of 239,50 mm related for the centerlines</i>	
Bauteillängen: <i>element length:</i>	0,19 m, 0,5 m - 5,0 m (in Schrittweiten von 0,5m) <i>0,19 m, 0,5 m - 5,0 m (in increments of 0,5 m)</i>	
Gurtrohre: <i>Main tubes:</i>	Ø 51 x 2mm	EN AW 6082 T6
Streben: <i>Braces:</i>	Ø 16 x 2mm	EN AW 6082 T6
Verbindungshülse: <i>Female receiver:</i>	Ø 49,5 x 50 mm	EN AW 6082 T6
Konischer Endverbinder <i>Conical connecting element:</i>	Ø 27,84 / 35 x 88 mm	EN AW 2017 T4
Konischer Sicherungsbolzen <i>Conical safety Bolt:</i>	Ø 11,75 / 9,4 x 67 mm	C45



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2016-02-24

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 3
Annex 1, page 3 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 12044008

Belastungsdaten:
Load table:

Länge Length	Linienlast Distributed load	Mittige Einzellast Single point load	Einzellast in Drittelpunkten 3rd point load	Einzellast in Viertelpunkten 4th point load	Einzellast in Fünftelpunkten 5th point load
[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]
2	783,1	1023,9	767,9	511,9	391,6
3	453,0	679,5	509,7	339,8	283,1
4	253,2	506,4	379,8	253,2	211,0
5	160,7	401,8	301,4	200,9	167,4
6	110,5	331,5	248,6	165,8	138,1
7	80,2	280,7	210,6	140,4	117,0
8	60,6	242,2	181,7	121,1	100,9
9	47,1	211,8	158,9	105,9	88,3
10	37,4	187,2	140,4	93,6	78,0
11	30,3	166,6	125,0	83,3	69,4
12	24,9	149,2	111,9	74,6	62,2
13	20,7	134,2	100,7	67,1	55,9
14	17,3	121,1	90,8	60,6	50,5

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen.
High distributed loads have to be treated idealized.

Die Lasteintragung hat im Knotenpunkt zu erfolgen.
The loads are applied on the knot points.

Es wurde eine Eigenlast von 4,0 kg/m zugrunde gelegt
The deadweight of 4,0 kg/m has been considered



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2016-02-24