

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 2
Annex 1, page 1 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13132212

Produktbeschreibung: <i>Product description:</i>	Aluminium Traversen System <i>Aluminium truss system</i>
Typbezeichnung: <i>Type designation:</i>	FT 44
Anschlussquerschnitt: <i>Connecting cross section:</i>	Vier-Punkt Traverse mit Seitenlängen von 350 mm in Bezug auf die Mittellinien <i>Four-point truss with a flange length of 350 mm related to the centerline</i>
Bauteillängen: <i>Element length:</i>	0,25 m – 5,0 m
Material: <i>Material:</i>	EN AW 6082
Gurtrohre: <i>Main tubes:</i>	Ø 50 × 2,0 mm
Streben: <i>Braces:</i>	Ø 25 × 3,0 mm
Endverbinder: <i>End connectors:</i>	EN-AW 2007
Maximal zulässige innere Kräfte: <i>Max. inner forces (upright):</i>	Biegemoment/Bending moment: $M_{y,R,d} = 13,6$ kNm Querkraft/Shear force: $V_{z,R,d} = 30,85$ kN Normalkraft/Normal force: $N_{max} = 24,8$ kN



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2017-11-23

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 2
Annex 1, page 2 of 2

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13132212

Eigengewicht: 7,39 kg/m
Dead weight:

Belastungsdaten:
Load table:

Länge <small>Length</small>	Linienlast <small>Distributed load</small>	Mittige Einzellast <small>Single point load</small>
[m]	[kg/m]	[kg]
2	1805	1805
4	595	1190
6	274	823
8	163	653
10	106	532
12	73	436
14	52	364
16	38	304



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2017-11-23