ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

Prolyte BV
Industriepark 9
9351 PA Leek
Niederlande

berechtigt ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte *Manufacturing plant*	**siehe Anlage 2** *see annex 2*
Beschreibung des Produktes (Details s. Anlage 1) *Description of product* *(Details see Annex 1)*	**Aluminium Traversen System Typ** **H30V** *Aluminum truss system type* *H30V*
Geprüft nach *Tested in accordance with*	**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)**

TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Baumuster geprüft
Freiwillige Zertifizierung

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13002213
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 35275794
Aktenzeichen / *File reference* 8003022004

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2020-09-16
bis / *until* 2025-09-15

Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-09-16

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE
ANNEX

zum Zertifikat Registrier-Nr. / *to Certificate Registration No.* 44 780 13002213

Produktbeschreibung: *Product description:*	**Aluminium Traversen System** *Aluminium truss system*	
Typbezeichnung: *Type designation:*	**H30V**	
Anschlussquerschnitt: *Connecting cross section:*	**Vier – Punkt Traverse mit Seitenlängen von 239 mm in Bezug auf die Mittellinien** *Four chord trust with the flange length of 239 mm related to the centerlines*	
Bauteillängen: *Element length:*	**0,25 m – 5 m in beliebigen Längen**	
Gurtrohre [mm]: *Main tubes [mm]:*	**Ø 48 x 3**	**EN AW 6082 T6**
Streben [mm]: *Braces [mm]:*	**Ø 16 x 2**	**EN AW 6082 T6**
Rahmenstreben [mm]: *Frame braces [mm]:*	**Ø 16 x 2**	**EN AW 6082 T6**

Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-09-16

ANLAGE
ANNEX

zum Zertifikat Registrier-Nr. / *to Certificate Registration No.* 44 780 13002213

Belastungsdaten bei einer Durchbiegungsbeschränkung auf l/100
Load table: with permissible deflection of L/100

Length	*Distributed load*	*Center point load*	*Third point load*	*Fourth point load*	*Fifth point load*
[m]	*[kg/m]*	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*	*[kg]*
3	649,0	1667,9	973,4	649,0	486,7
4	485,3	1298,1	932,1	647,1	485,3
5	387,1	1074,2	749,1	581,1	469,0
6	321,6	914,4	644,7	488,7	389,3
7	255,6	794,4	564,8	420,7	337,3
8	194,4	700,6	501,6	368,5	296,9
9	148,1	625,2	450,2	327,0	264,5
10	106,2	563,2	390,0	281,5	215,8
11	78,2	511,0	315,9	228,4	174,8
12	58,8	451,4	258,9	187,5	143,3
13	44,9	375,9	214,1	155,4	118,4
14	34,7	315,3	178,0	129,6	98,5
15	27,0	265,9	148,4	108,5	82,1
16	21,2	224,8	123,8	90,9	68,5
17	16,6	190,2	103,0	76,1	57,0
18	13,0	160,7	85,1	63,4	47,1
19	10,1	135,3	69,7	52,4	38,6
20	7,8	113,1	56,2	42,8	31,1

Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-09-16