

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

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

**Prolyte Products Group**  
**Industriepark 9**  
**9351 PA Leek**  
**The Netherlands**

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: H20LB**  
*Aluminium truss system*

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),  
DIN EN 1090-1:2012, DIN EN 1090-2:2011,  
DIN EN 1090-3:2008,  
DIN EN 13814:2004**



Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13002223  
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 15 780 426774 002  
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-207/13 / 3513 0541

Gültigkeit / *Validity*  
von / *from* 2015-08-12  
bis / *until* 2020-08-11



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2015-08-12

TÜV NORD CERT GmbH    Langemarckstraße 20    45141 Essen    [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)    [prodcert@tuev-nord.de](mailto:prodcert@tuev-nord.de)

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

# ANLAGE ANNEX

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

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13002223

<b>Produktbeschreibung:</b> <i>Product description:</i>	<b>Aluminium Traversen System</b> <i>Aluminium truss system</i>
<b>Typbezeichnung:</b> <i>Type designation:</i>	<b>H20LB</b>
<b>Anschlussquerschnitt:</b> <i>Connecting cross section:</i>	<b>Zwei-Punkt mit einer Höhe von 150 mm in Bezug auf die Mittellinie</b> <i>two chord truss with the flange length of 150 mm related to the centerline</i>
<b>Bauteillängen:</b> <i>element length:</i>	<b>0,5 m - 4,00 m</b>
<b>Material:</b> <i>Material:</i>	<b>EN AW 6082 T6</b>
<b>Gurtrohre:</b> <i>Main tubes:</i>	<b>Ø 48,3 × 3 mm</b>
<b>Streben:</b> <i>Braces:</i>	<b>Ø 48,3 × 3 mm</b>
<b>Endverbinder:</b> <i>End connectors:</i>	<b>Female Coupler: EN AW 6082 T6</b> <b>Male Coupler: EN AW 2007</b> <b>Pin: C45 Pb</b>



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2015-08-12

# ANLAGE ANNEX

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

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13002223

**Belastungsdaten:**

Load table:

Länge Length	Linienlast Distributed load	Mittige Einzellast Single point load
[m]	[kg/m]	[kg]
1,00	620	420
1.50	350	350
2,00	190	240
2,50	150	200
3,00	120	190
3.50	90	170
4,00	70	150
4,50	60	130
5,00	45	110



TÜV NORD CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2015-08-12