



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der EU-Verordnung 305/2011  
(Bauprodukteverordnung – BauPVO)

LE-Nr.: **6082-CPR-15088 Offenes Profil und Hohlprofil**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN AW-6082 T5/T6** nach DIN EN 755-2:2016 Tabelle 51  
**Offenes Profil und Hohlprofil**
2. Chargen-Nr. / Serien-Nr.: **siehe Etikett der Verpackungseinheit / Abnahmeprüfzeugnis**  
Gemäß Artikel 11 Absatz 4
3. Verwendungszweck des Bauprodukts: **Strangpressprofile aus Aluminiumlegierung -  
Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen  
gemäß DIN EN 15088:2005**
4. Kontaktanschrift des Herstellers: **H. Hüttenbrauck Profil GmbH  
Profil-Walz- und Presswerk  
Auf dem Spitt 23  
D-58730 Fröndenberg-Frömern**
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: **entfällt**  
Gemäß Artikel 12 Absatz 2
6. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit: **DIN EN 15088:2005 Anhang ZA  
Konformitätsbescheinigungssystem 2+**  
Gemäß Anhang V
7. Die notifizierte Stelle: **TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG**  
  
Hat die Erstinspektion und laufende Überwachung nach dem System : **2+**  
vorgenommen, und das Zertifikat : **0045-CPR-1943**  
als Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. Bauprodukte mit Europäischer Technischer Bewertung: **nein**
9. Erklärte Leistung

**T5**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 Tabellen 1-10	DIN EN 755-9:2016 DIN EN 12020-2:2016 + AC:2017
Mechanische Eigenschaften	Tabelle 51 Offenes Profil / Hohlprofil  Wanddicke t (mm)  ≤ 5 mm min. 270 MPa min. 230 MPa min. 8 %	DIN EN 755-2:2016
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugfestigkeit <math>R_m</math></li> <li>• Streckgrenze <math>R_{p0,2}</math></li> <li>• Bruchdehnung A</li> <li>• Härte HBW</li> </ul>		
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6082"	DIN EN 573-3:2013



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der EU-Verordnung 305/2011  
(Bauprodukteverordnung – BauPVO)

T6

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 Tabellen 1-10	DIN EN 755-9:2016 DIN EN 12020-2:2016 + AC:2017
Mechanische Eigenschaften	Tabelle 51 Offenes Profil / Hohlprofil  Wanddicke t (mm)  ≤ 5  • Zugfestigkeit $R_m$ • Streckgrenze $R_{p0,2}$ • Bruchdehnung A • Härte HBW	DIN EN 755-2:2016
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6082"	DIN EN 573-3:2019

9.1 Die Legierung ist zum Schweißen geeignet

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.