LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

LE-Nr.: **6063-CPR-15088**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN AW-6063 T66** nach DIN EN 755-2:2013 Tabelle 44

2. Chargen-Nr. / Serien-Nr.:
   Gemäß Artikel 11 Absatz 4: **siehe Etikett der Verpackungseinheit / Abnahmeprüfzeugnis**

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:
   Gemäß Artikel 12 Absatz 2: **entfällt**

6. Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit:
   Gemäß Anhang V: **DIN EN 15088:2005 Anhang ZA**
   Konformitätsbescheinigungssystem 2+

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 **T66**

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Grenzabmaße / Formtoleranz	Tabellen 1-15 Tabellen 1-10	DIN EN 755-9:2008 DIN EN 12020-2:2008
Mechanische Eigenschaften	Tabelle 44 Wanddicke t (mm) ≤ 10 / 10 < t ≤ 25	DIN EN 755-2:2013
• Zugfestigkeit	min. 245 MPa / min. 225 MPa	
• Streckgrenze $R_{p0,2}$	min. 200 MPa / min. 180 MPa	
• Bruchdehnung A	min. 8% / min. 8%	
• Härte HBW		
Chemische Zusammensetzung	Tabelle 6 Zeile "EN AW-6063"	DIN EN 573-3:2013

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl. Ing. B. Grund (Name) — Betriebsleiter (Funktion) — Unna, 27.08.2014 — ppa. ..... (Unterschrift)