

# Leistungserklärung

apt LE-008 01/2019

1. **Kenncode des Produkttyps:** EN AW 6005 A
2. **Ident Nr.:** siehe Lieferschein bzw. 3.1 Prüfzeugnis
3. **Verwendungszweck:** Aluminium u. Aluminiumlegierungen  
Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen
4. **Hersteller:** **apt Extrusions GmbH & Co. KG**  
**Daimlerstraße 10**  
**40789 Monheim am Rhein**
5. **Bevollmächtigter:** ./.
6. **System zur Bewertung  
der Leistungsbeständigkeit:** 2+
7. **Harmonisierte Norm:** EN 15088:2005
8. **Notifizierte Stelle:** KIT Karlsruhe (Kenn-Nr. 0769) hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werkes inkl. der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und ein entsprechendes Zertifikat erstellt.  
Zertifikat Nr. 0769-CPR-VAS-00700 -2

## 9. Wesentliche Merkmale

Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmon. techn. Spezifikation
Maß- u. Formtoleranzen	erfüllt	EN 755-9
Dehnung A5 (min)	T4: 15 % T6: 8 %	EN 755-2
Zugfestigkeit Rm (min)	T4: 180 MPa T6: 250/255/260/270 MPa	EN 755-2
Streckgrenze Rp0,2 (min)	T4: 90 MPa T6: 200/215/225 MPa	EN 755-2
Schweißbarkeit	npd	
Biegebarkeit	npd	
Ermüdungsfestigkeit	npd	
Beständigkeit	npd	
Gesetzl. Bestimmungen unterliegende gefährliche Stoffe	keine	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 u. 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:

**Thomas Boddenberg (Geschäftsführer)**

Monheim, 08.01.2019



(Unterschrift)