

# Leistungserklärung

apt LE-010 01/2019

1. **Kenncode des Produkttyps:** EN AW 6063
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 EN 12020-2
Dehnung A5 (min)	T4: 14 % T64: 12 % T66: 8 %	EN 755-2
Zugfestigkeit Rm (min)	T4: 130 MPa T64: 180 MPa T66: 225/245 MPa	EN 755-2
Streckgrenze Rp0,2 (min)	T4: 65 MPa T64: 120 MPa T66: 180/200 MPa	EN 755-2
Schweißbarkeit	npd	
Biegbarkeit	npd	
Ermüdungsfestigkeit	npd	
Beständigkeit	npd	
Gesetzl. Bestimmungen unterliegende gefährliche Stoffe	keine	

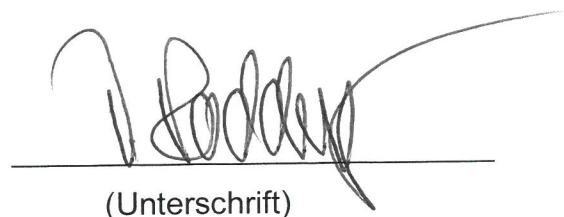
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 u. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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)