

Leistungserklärung

apt LE-009 01/2019

1. **Kenncode des Produkttyps:** EN AW 6082
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: 14 % T5: 8 % T6: 8/10 %	EN 755-2
Zugfestigkeit Rm (min)	T4: 205 MPa T5: 270 MPa T6: 290/310 MPa	EN 755-2
Streckgrenze Rp0,2 (min)	T4: 110 MPa T5: 230 MPa T6: 250/260 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)