

Leistungserklärung

apt LE-013 01/2023

- Kenncode des Produkttyps:** EN AW 6082
- Ident Nr.:** siehe Lieferschein bzw. 3.1 Prüfzeugnis
- Verwendungszweck:** Aluminium u. Aluminiumlegierungen
Erzeugnisse für Tragwerksanwendungen
- Hersteller:** apt Extrusions GmbH & Co. KG
Daimlerstraße 10
40789 Monheim am Rhein
- Bevollmächtigter:** ./.
- System zur Bewertung
der Leistungsbeständigkeit:** 2+
- Harmonisierte Norm:** EN 15088:2005
- 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 -3

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	

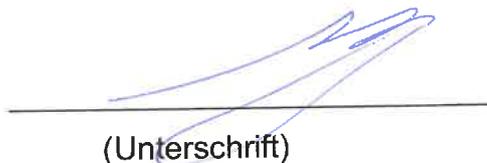
10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 u. 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Boche (Plant Director)

Monheim, 30.11.23



(Unterschrift)