

## Leistungserklärung:-Nr.: 002

gemäß Anhang III BauPVO ( 305/2011/ EU) und Verordnung (EU) Nr.574/2014

<b>Für das Bauprodukt</b>	Strangpressprofil aus Aluminiumlegierung
1. Eindeutiger Kenncode des Prototyps:	EN AW-6060 T66 nach DIN 755-2:2008
2. Verwendungszweck des Bauprodukts	Strangpressprofil aus Aluminiumlegierung für Tragwerksanwendungen gemäß DIN EN 15088
3. Hersteller	weseralu GmbH & Co. KG Am Osthafen 5 32423 Minden
4. Bevollmächtigter	entfällt
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
6. Harmonisierte Norm	EN 15088, Anhang ZA
Notifizierte Stelle	TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG 22525 Hamburg Kenn.Nr. 0045-CPR-1176

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte Technische Spezifikation
Maße und Form	Toleranzen nach Tabellen 1-10 EN 755-3 bis EN 755-9		EN 12020-2:2008 EN 755
Mechanische Eigenschaften	Wanddicke ≤3mm	Wanddicke ≥3mm	DIN EN 755-2:2008
Zugfestigkeit Rm	215 MPa	195 MPa	
Streckgrenze Rp0,2	160 MPa	150 MPa	
Bruchdehnung A	8 %	8 %	
Brinellhärte	75	75	
Schweißbeignung	NPD		DIN EN 1999-1-1, Tabelle C.1

NPD Eigenschaft nicht geprüft/ermittelt

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr.305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: M. Werner QS

Minden, 29.05.2017

*Margaretha Werner*