

## Leistungserklärung:-Nr.: 001

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-6063 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			
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		<b>Harmonisierte Technische Spezifikation</b>
Maße und Form	Toleranzen nach Tabellen 1-10 EN 755-3 bis EN 755-9		EN 12020-2:2008 EN 755:2008
Mechanische Eigenschaften	Wanddicke ≤ 10mm	Wanddicke ≥ 10mm	DIN EN 755-2:2008
Zugfestigkeit Rm	245 MPa	225 MPa	
Streckgrenze Rp0,2	200 MPa	180 MPa	
Bruchdehnung A	8 %	8 %	
Brinellhärte	80	80	
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, 29.01.2025