

Leistungserklärung:-Nr.: 003

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

Für das Bauprodukt		Strangpressprofil aus Aluminiumlegierung	
1. Eindeutiger Kenncode des Prototyps:	EN AW-6082 T6 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	DIN EN 755-3 bis DIN EN 755-9		DIN EN 755:2008
Mechanische Eigenschaften	Wanddicke ≤5mm	Wanddicke ≥5mm	DIN EN 755-2:2008
Zugfestigkeit Rm	290 MPa	310 MPa	
Streckgrenze Rp0,2	250 MPa	260 MPa	
Bruchdehnung A	8 %	10 %	
Brinellhärte	95	95	
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