

Leistungserklärung:-Nr.: 001

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-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 | | | |
| | | | |
| 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 755:2008 |
| 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, 29.05.2017 *Margaretha Werner*