

Leistungserklärung

LE/DoP - Nr. 1693-CPR-LE 02

1. Kenncode des Produkttyps: Randträgerprofil Werkstoff: EN AW-6005A T6
2. Verwendungszweck: Profil zur Verwendung im Innen- und Außenbereich von tragenden Bauwerken
3. Hersteller: AWB Aluminiumwerk Berlin GmbH
Staakener Straße 52
D-13581 Berlin
4. Bevollmächtigter: nicht zutreffend
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: 2+
6. a Harmonisierte Norm: EN 15088:2006
TÜV Thüringen e.V.
- Notifizierte Stelle:
Notifizierte Stelle 0090
7. Wesentliche Merkmale:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation			
7.1 Maß- und Fertigungstoleranzen	bestanden	EN 12020-2:2023			
7.2 Dehnung, A	8%	EN 755-2:2013			
7.3 Zugfestigkeit, Rm	255 MPa	EN 755-2:2013			
7.4 Streckgrenze, Rp	215 MPa	EN 755-2:2013			
7.5 Schweißbarkeit	Klasse 1	EN 1999-1-1/NA/A1:2007+A1:2009			
7.6 Biegebarkeit	B3	EN 15088:2006-03			
7.7 Ermüdungsfestigkeit	NPD	EN 15088:2006-03			
7.8 Beständigkeit	Tabelle3. 1a	EN 1999-1-1-:2007+A1:2009			
7.9 Gefährliche Stoffe	NPD	EN 15088:2006-03			
7.10 Chemische Zusammensetzung	Si	Fe	Cu	Mn	EN 573-3
	0,5-0,9	0,35	0,3	0,5	
	Mg	Cr	Ni	Zn	
	0,40-0,7	0,3	-	0,20	
	Ga	V			
-	-				

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Arsalan Dinarvandi

Berlin, den 31.05.2024