

Leistungserklärung (DoP) nach Verordnung (EU) 305/2011 für BALUGA *easy*

Kenncode des Produkttyps	STG01-0001 – Komponenten von Aluminiumkonstruktionen BALUGA <i>easy</i>
Verwendungszweck	Tragwerk für Absturzsicherung in privaten und öffentlichen Gebäuden
Hersteller	GLASSLINE GmbH, Industriestraße 7-10, 74740 Adelsheim, Deutschland
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
Harmonisierte Norm:	EN 1090-1:2009+A1:2011
Notifizierte Stelle	NB 1404 (ZAG, Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slowenien)
Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung
Geometrische Toleranzen:	DIN EN 1090-3, Anhang G und Anhang I
Schweißseignung	NPD (ohne Schweißverfahren)
Bruchzähigkeit	Für Aluminium nicht erforderlich
Brandverhalten	Klasse A1 gem. EN 13501-1
Freisetzung von Cadmium	NPD
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD
Dauerhaftigkeit	Aluminium Beständigkeitsklasse B (Beschichtung <1%, ≥60 µm)
Tragfähigkeitsmerkmale:	
Tragfähigkeit	Bemessung nach EN 1999-1-1, siehe Zugehörige statische Berechnungen. Es gelten die für Deutschland festgelegten NDP, Verweis: Dokument Nr. S-WUE230069
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	Bemessung nach EN 1999-1-1, siehe beigefügte Vorgaben und Berechnungen, Verweis: Dokument Nr. S-WUE220327-02
Ermüdungsfestigkeit	NPD
Feuerwiderstand:	NPD
Herstellung	Nach der Bauteilspezifikation BE-MSP-01/ 02/ 03 und EN 1090-3, Verwendungskategorie EXC1 nach EN 1090-1

Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische technische Spezifikation:

- Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle (CoC): 1404- CPR- 3674 vom 20.10.2023
- Typenprüfung Prüfbericht Nr.1, S-WUE/230069 von 14.04.2023
- Prüfbescheinigung S-WUE/220327 über Stoßversuche gemäß ETB Richtlinie „Bauteile, die gegen Absturz sichern“ von 24.02.2023

Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller verantwortlich. Zusätzliche Informationen: Technische Dokumentation und Montageanleitungen sind dem Produkt beigelegt und stehen unter www.glassline.de zur Verfügung.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Helge Schöning, Geschäftsführer

74740 Adelsheim, den 21.10.2023

Unterschrift

