

Leistungserklärung (DoP) nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011
DoP-Nr.: STG01-0001

1.	Kenncode des Produkttyps	STG01-0001 – BALUGA easy – Bauteile / Bausätze aus Aluminium (z. B. Stabgeländer / französischer Balkon), mechanisch verbunden (geschraubt), ohne Schweißverbindungen; Werkstoff: Aluminium EN AW 6063.T66.
2.	Verwendungszweck	Bauteile / Bausätze aus Aluminium für Tragwerke in Bauwerken gemäß EN 1090-1. Das Produkt ist für den Einsatz in öffentlichen und privaten Bauwerken vorgesehen.
3.	Hersteller	GLASSLINE GmbH , Industriestraße 7-10, 74740 Adelsheim, Deutschland
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	System 2+
5.	Harmonisierte Norm	EN 1090-1:2009+A1:2011
6.	Notifizierte Stelle	ZAG (Kennnummer 1404) – Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie laufende Überwachung, Bewertung und Genehmigung der werkseigenen Produktionskontrolle; Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1404-CPR-3674 .

7. Erklärte Leistungen

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Toleranzen für Maße und Form	EN 1090-3	EN 1090-1:2009+A1:2011
Schweißbeignung	NPD (keine Schweißverbindungen angewendet)	EN 1090-1:2009+A1:2011
Bruchzähigkeit	Für Aluminium nicht erforderlich	EN 1090-1:2009+A1:2011
Brandverhalten	Klasse A1 gemäß EN 13501-1; organischer Anteil der Beschichtung ≤ 1 % (Massenanteil)	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von Cadmium	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Freisetzung von radioaktiver Strahlung	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Dauerhaftigkeit	Gemäß Bauteilspezifikation / Bestellung (z. B. pulverbeschichtet)	EN 1090-1:2009+A1:2011
Tragfähigkeit	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ermüdungsfestigkeit	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Feuerwiderstand	NPD	EN 1090-1:2009+A1:2011
Ausführungsklasse	EXC1	EN 1090-1:2009+A1:2011

- 8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.**

Zusätzliche Informationen (nicht Bestandteil der erklärten Leistung)

Fertigung gemäß internen Bauteilspezifikationen STG01; Ausführung nach EN 1090-3; werkseigene Produktionskontrolle gemäß Zertifikat 1404-CPR-3674 (NB 1404); Technische Dokumentation und Montageanleitungen liegen dem Produkt bei und sind unter www.glassline.de verfügbar.

Helge Schöning, Geschäftsführe

Adelsheim, den 20.10.2023

Unterschrift

