

Leistungserklärung Nr. GGV01-0001

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps Freitragendes Ganzglasvordach:

CANOPY cloud

2. Vorgesehener Verwendungszweck oder Verwendungszwecke

Das Produkt **CANOPY cloud** ist für die Verwendung als freitragendes Glasvordach, freitragendes Glasdach* oder andere freitragende Horizontalverglasung vorgesehen. Das Glasdach ist (auch zu Wartungszwecken) nicht begehbar. Es kann entweder aus einer Glasplatte oder als beliebig lange Streifen aus mehreren unabhängig aufeinanderfolgend angeordneten Glasplatten bestehen. Das System kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden, wo es ungünstigen Witterungsbedingungen standhalten kann

** Das auskragende freitragende Glasvordach „CANOPY CLOUD“ mit Glastyp S3 aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) ist für den Gebrauch nach Kategorie B (freitragendes Glas oder Dach) nach § 1.2.1, EAD 220025-00-0401, bestimmt und darf lediglich über 3,5 m + Auskragung über eine Verkehrsfläche verwendet werden. Andere Größen (S1, S2, M, L, XL und XXL) sind für den Gebrauch nach Kategorie A (auskragendes freitragendes Glasvordach) bestimmt, ihr Gebrauch ist im Rahmen der EAD 220025-00-0401 nicht eingeschränkt.*

3. Name, eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers

CANOPY cloud - eingetragene Marke
GLASSLINE GmbH
Industriestraße 7-10
74740 Adelsheim
Deutschland

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts **AVCP System 1** gemäß **EAD 220025-00-0401§ 3.1**
5. Bewertung des Produkts: Europäisches Bewertungsdokument EAD 220025-00-0401 *Cantilevered Structural horizontal glazing (structural glass canopy/roof)*, April 2016 von EOTA
6. Die notifizierte Zertifizierungsstelle mit der von der Europäischen Kommission nach den Bestimmungen der EU-Verordnung Nr. 305/2011 zugeteilten Identifikationsnummer 1404 hat eine Erstprüfung der relevanten Merkmale des Bauprodukts sowie eine laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **AVCP-System 1** durchgeführt und das EG-Konformitätszertifikat **1404-CPR-2751** ausgestellt (Anlage 2).

Name der Zertifizierungsstelle:

Slowenisches Nationales Institut für Hoch- und Tiefbau (ZAG)
Dimičeva 12,
1000 Ljubljana
Slowenien

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung des Produkts	Technische Spezifikationen
Brandverhalten	Metallteile - Klasse A1 Kunststoffe, EPDM, POM - Klasse E Verbundsicherheitsglas - Klasse F	EAD 220025-00-0401 § 2.2.4, ETA-15/0838 § 3.1.3
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Abhängigkeit zwischen der Vordach-Auskragung und dem resultierenden charakteristischen Widerstand siehe Anlage 1 dieser Leistungserklärung	EAD 220025-00-0401 § 2.2.3, ETA-15/0838 § 3.1.2 und Anlage 18 und 19
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	keine Schadstoffe enthalten	TR 034 vom März 2012
Ausreißfestigkeit der Glastafel	größer als das 1,5-fache Glasgewicht	EAD 220025-00-0401 § 2.2.1.4 ETA-15/0838 § 3.1.5
Festigkeit gegen Aufprall weicher Körper	S1, S2, S3 und M – Kategorie SB 300 L, XL und XXL – Kategorie SB 1200	EAD 220025-00-0401 §2.2.1.5 ETA-15/0838 § 3.1.5
Festigkeit gegen Aufprall harter Körper	Bruchfestigkeit für Glastypen S1, S2, M, L, XL und XXL nachgewiesen	EAD 220025-00-0401 § 2.2.1.6 ETA-15/0838 § 3.1.5
Resttragfähigkeit des Vordachs	S1, S2, M, L, XL und XXL – Kategorie RL 2 (auskragende Vordächer) S3 – Kategorie RL 1 (auskragende Dächer)	EAD 220025-00-0401 §2.2.1.7 ETA-15/0838 § 3.1.5
Schallschutz	keine Leistung festgelegt	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	keine Leistung festgelegt	
Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen	keine Leistung festgelegt	

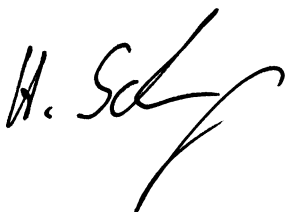
Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der/den erklärten Leistung(en).
Für die Erstellung der Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist ausschließlich der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Helge Schöning, Geschäftsführer

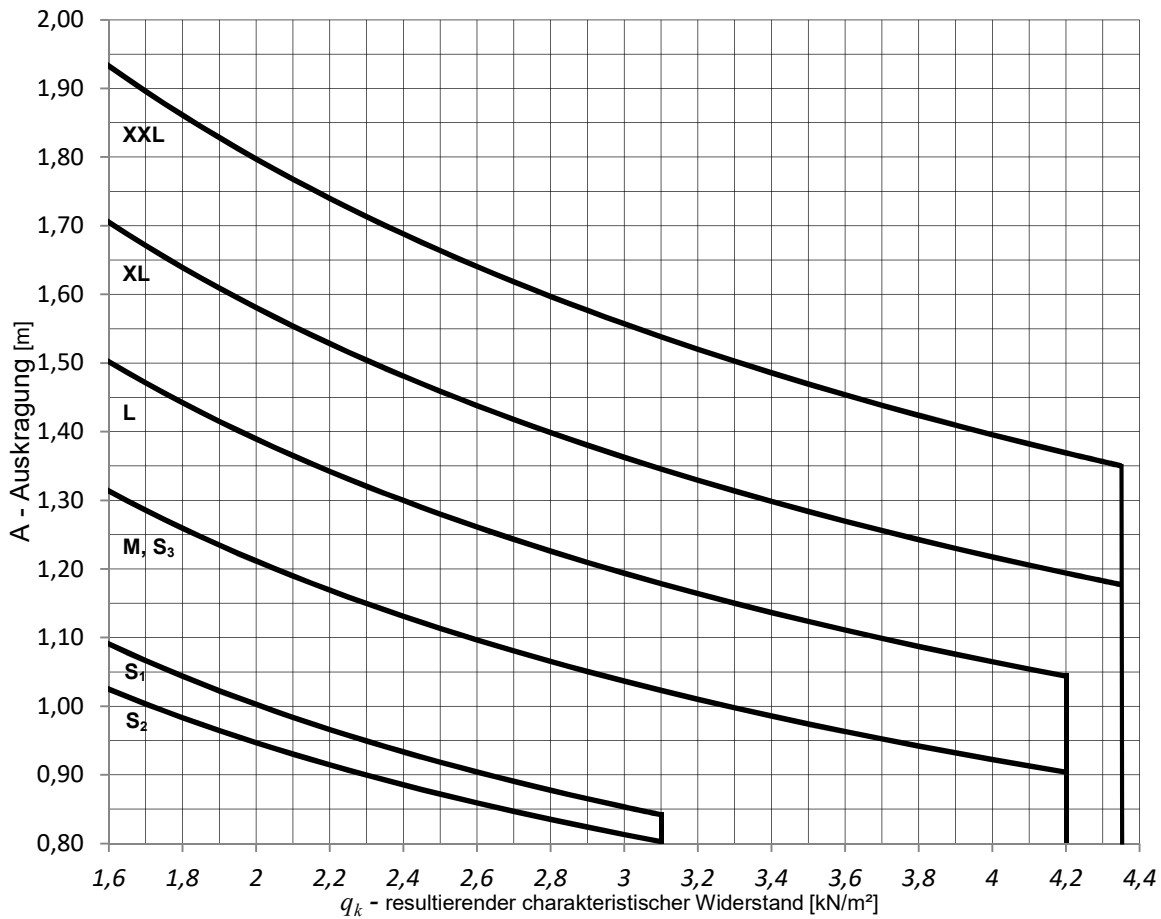
74740 Adelsheim, 02.02.2024

Unterschrift:



ANLAGE 1 der Leistungserklärung Nr. GGV01-0001

Abhängigkeit zwischen der Vordach-Auskragung und dem resultierenden charakteristischen Widerstand:



Die Werte gelten für die Materialsicherheitsfaktoren $\gamma_{M,1} \leq 1,1$ für Aluminium und $\gamma_{M,1} \leq 1,5$ für Glas. Der resultierende charakteristische Widerstand ist nach EN 1990 kombiniert aus Wind- und Schneelasten nach EN 1991-1-3 und -4 und ihre nationalen Bestimmungen.