



**PALRAM Applications (1995) Ltd.**

Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel

Tel +972.4.848.6900 | Fax +972.4.848.6901

applications@palram.com | www.palramapplications.com



0906

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0101

Year of Affix :20

**Palram Patio Cover – Olympia™** - covering of domestic patio areas

**1.** The reference of the product-type for which the declaration of performance has been drawn up.

Palram Patio Cover - Olympia.

**2.** The system or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product, as set out in Annex V. System 2

**3.** The reference number and date of issue of the harmonised standard or the European Technical Assessment which has been used for the assessment of each essential characteristic: EN1090-1:2009

**4.** Where applicable, the reference number of the Specific Technical Documentation used and the requirements with which the manufacturer claims the product complies.

- EN1090-1 Execution of steel structures and aluminium structures  
Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components
- EN1090-3 Execution of steel structures and aluminium structures  
Part 3: Technical requirements for aluminium structures
- EN 1990 Basis for structural design
- EN 1991 Actions on Structures
- EN 1999 Design of aluminium structures

**5.** The intended use or uses for the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification: covering of domestic patio areas.

**6.** The performance of the essential characteristics of the construction product.

- Tolerances on dimensions and shape: EN1090-3 - Annex G
- Weldability: NPD
- Fracture toughness/impact resistance: NPD (aluminium structure)
- Load bearing capacity:
  - Maximum permitted Wind zone: 24.5 m/s defined as once in 50-year return probability interval, value at 10m from ground, averaged over 10min, terrain category II (open landscape)
  - Maximum permitted Snow zone: 0.50 kN/m<sup>2</sup> defined as once in 50-year return probability interval
- Resistance to fire: Class A
- Deformations and Deflections: NPD
- Release of cadmium and its compound: NPD
- Radioactivity: NPD
- Durability: NPD

**7.** EXC -1

**8.** Manufacturer and the Authorised Representative who is established in EU, names and addresses:

Palram DE GmbH Calbesche Str. 25 39218 Schönebeck, Deutschland

**9.** Name and identification number of the notified body: 0906-CPR - 20253190002426

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Izhack Gad Stoler, MD Palram DE Europe GmbH

09.01.2020

(Place & date of issue)

Palram DE GmbH

Calbesche Str. 25  
39218 Schönebeck

(signature)



**PALRAM Applications (1995) Ltd.**

Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel

Tel +972.4.848.6900 | Fax +972.4.848.6901

applications@palram.com | www.palramapplications.com



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0101

Jahr des Anhangs: 20

### **Palram Terrassenüberdachung – Olympia™** - Überdachung von Terrassenbereichen

**1.** Die Referenz des Produkttyps, für den die Leistungserklärung ausgestellt wurde.

Palram Terrassenüberdachung - Olympia.

**2.** Das System oder die Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts, gemäß Anhang V. System 2

**3.** Die Referenznummer und das Ausgabedatum der harmonisierten Norm oder der Europäischen Technischen Bewertung, die für die Bewertung jedes wesentlichen Merkmals herangezogen wurde: EN1090-1:2009

**4.** Gegebenenfalls die Referenznummer der verwendeten Spezifischen Technischen Dokumentation und die Anforderungen anhand denen der Hersteller erklärt, dass das Produkt entsprechend ist.

- EN1090-1 Ausführung von Stahlkonstruktionen und Aluminiumkonstruktionen - Teil 1: Anforderungen an die Konformitätsbewertung von Bauteilen
- EN1090-3 Ausführung von Stahlkonstruktionen und Aluminiumkonstruktionen - Teil 3: Technische Anforderungen für Aluminiumkonstruktionen
- EN 1990 Basis für Tragwerksplanung
- EN 1991 Einwirkungen auf Tragwerke
- EN 1999 Bemessung von Aluminiumkonstruktionen

**5.** Der Verwendungszweck oder die Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation: Überdachung von Terrassenbereichen.

**6.** Die Leistung der wesentlichen Merkmale des Bauprodukts.

- Maß- und Formtoleranzen: EN1090-3 - Anhang G
- Schweißbarkeit: NPD
- Bruchzähigkeit/Schlagzähigkeit: NPD (Aluminiumstruktur)
- Tragfähigkeit:
  - Maximal zulässige Windböen: 24,5 m/s, definiert als einmal in einem 50-jährigen Wiederkehrwahrscheinlichkeits- Intervall, Wert in 10m Entfernung vom Boden, für durchschnittlich 10 Minuten, Geländekategorie II (offene Landschaft)
  - Maximal zulässige Schneelast: 0,50 kN/m<sup>2</sup>, definiert als einmal in einem 50-jährigen Wiederkehrwahrscheinlichkeits-Intervall
- Feuerwiderstand: Brandklasse A
- Verformungen und Durchbiegungen: NPD
- Freisetzung von Cadmium und seiner Verbindung: NPD
- Radioaktivität: NPD
- Haltbarkeit: NPD

**7.** EXC -1

**8.** Hersteller und bevollmächtigter Vertreter mit Sitz in der EU, Namen und Anschrift:

Palram DE GmbH Calbesche Str. 25 39218 Schönebeck, Deutschland

**9.** Name und Identifikationsnummer der gemeldeten Stelle: 0906-CPR - 20253190002426

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Izhack Gad Stoler, MD Palram DE Europe GmbH

09.01.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

Palram DE GmbH  
Calbesche Str. 25  
39218 Schönebeck

(Unterschrift)