



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/m² 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/m², 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)