

Declaration of Performance

No 0401
Year of Affix :24

Palram-Canopia Carport & Gazebo structure - Arcadia™ / Tucson™ - covering of domestic Carport and Gazebo areas.

1. The reference of the product-type for which the declaration of performance has been drawn up.
Palram-Canopia Carport & Gazebo structure - Arcadia / Tucson.
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: EN 1090-1:2009+A1:2011
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 Carport and Gazebo 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: 21 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: 1 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: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
9. Importer and EU representative : Palram DE GmbH, Calbesche str.25, 39218 Schonebeck, Deutschland
10. Name and identification number of the notified body: 0906-CPR - 20000210005796

Signed for and behalf of Palram Canopia Ltd. by:
Teradion Industrial Park, M.P Misgav
2017400, P.O.B 53, Israel

04.01.2024
(Place & date of issue)


PALRAM CANOPIA
(Signature)

Déclaration de Performance

No 0401
Année d'affixe: 24

Palram-Canopia structure Carport et Tonnelles de Jardin - Arcadia™ / Tucson™ - revêtement de Carport et des Tonnelles de Jardin domestiques.

1. Référence du type de produit pour lequel la déclaration de performance a été établie.
Palram-Canopia structure Carport et Tonnelles de Jardin - Arcadia / Tucson.

2. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, tels que définis à l'annexe V. Système 2+

3. Le numéro de référence et la date de publication de la norme harmonisée ou de l'évaluation technique européenne qui a été utilisée pour l'évaluation de chaque caractéristique essentielle: EN 1090-1:2009+A1:2011

4. Le cas échéant, le numéro de référence de la documentation technique spécifique utilisée et les normes auxquelles le fabricant prétend que le produit est conforme.

- EN1090-1 Normes de structures en acier et structures en aluminium
Partie 1: Exigences pour l'évaluation de la conformité des composants structurels
- EN1090-3 Exécution de structures en acier et structures en aluminium
Partie 3: Normes techniques pour les structures en aluminium
- EN 1990 Base pour la conception structurelle
- EN 1991 Actions sur les structures
- EN 1999 Conception de structures en aluminium

5. L'utilisation ou les utilisations prévues du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable: revêtement de Carport et des Tonnelles de Jardin domestiques.

6. La performance des caractéristiques essentielles du produit de construction.

- Tolérances sur dimensions et forme: EN1090-3 - Annexe G
- Soudabilité: NPD
- Résistance à la rupture / résistance aux chocs: NPD (structure en aluminium)
- Capacité de chargement:
 - Zone de vent maximale autorisée: 21 m / s définie comme une fois dans l'intervalle de probabilité de retour de 50 ans, valeur à 10 m du sol, moyenne sur 10 min, catégorie de terrain II (paysage ouvert)
 - Zone de neige maximale autorisée : 1 kN/m² définie comme un intervalle de probabilité de retour de 50 ans.
- Résistance au feu: Classe A
- Déformations et déflexions: NPD
- Libération de cadmium et de son composé: NPD
- Radioactivité: NPD
- Durabilité: NPD

7. EXC -1

8. Fabricant : Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israël

9. Importateur et représentant de l'UE: Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck, Deutschland

10. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié: 0906-CPR - 20000210005796

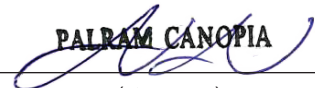
Signé au nom et pour le compte de Palram Canopia Ltd. par:

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

04.01.2024

(Lieu et date d'émission)

PALRAM CANOPIA



(Signature)

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0401

Jahr des Anhangs: 24

Palram-Canopia Carports und Pavillons Struktur - Arcadia™ / Tucson™ - Überdachung von Carports und Pavillons.

1. Die Referenz des Produkttyps, für den die Leistungserklärung ausgestellt wurde.
Palram-Canopia Carports und Pavillons Struktur - Arcadia / Tucson.

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: EN 1090-1:2009+A1:2011

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 Carports und Pavillons.

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: 21 m/s, definiert als einmal in einem 50-jährigen Wiederkehrwahrscheinlichkeitsintervall, Wert in 10m Entfernung vom Boden, für durchschnittlich 10 Minuten, Geländekategorie II (offene Landschaft)
 - Maximal zulässige Schneelast: 1 kN/m², definiert als einmal in einem 50-jährigen Wiederkehrwahrscheinlichkeitsintervall
- Feuerwiderstand: Brandklasse A
- Verformungen und Durchbiegungen: NPD
- Freisetzung von Cadmium und seiner Verbindung: NPD
- Radioaktivität: NPD
- Haltbarkeit: NPD

7. EXC -1

8. Hersteller: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel

9. Importeur und EU-Vertreter: Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck, Deutschland

10. Name und Identifikationsnummer der gemeldeten Stelle: 0906-CPR - 20000210005796

Unterschrieben für und im Auftrag von Palram Canopia Ltd. durch:

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

04.01.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

PALRAM CANOPIA

(Unterschrift)