

## Declaration of Performance

No 0201  
Year of Affix :25

### Palram-Canopia Greenhouse - Essence™ / Balance™ / Octave™ 8ft / 2.4m Series

1. The reference of the product-type for which the declaration of performance has been drawn up.  
Palram-Canopia Greenhouse - Essence / Balance / Octave 8ft / 2.4m Series.

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: Greenhouse for domestic customers.

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: 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: 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 Schönebeck, 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

12.01.2025

(Place & date of issue)



**PALRAM CANOPIA LTD**

(Signature)

## Déclaration de Performance

No 0201

Année d'affixe: 25

### Serre de jardin Palram-Canopia - Essence™ / Balance™ / Octave™ 8ft / 2.4m Series

1. La référence du type de produit pour lequel la déclaration de performance a été établie.

Serre de jardin Palram-Canopia - Essence / Balance / Octave 8ft / 2.4m Series.

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 pour le produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable : Serre de jardin pour les particuliers.

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 : 0,50 kN/m<sup>2</sup> 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 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

12.01.2025

(Lieu et date d'émission)



**PALRAM CANOPIA LTD**

(Signature)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0201

Jahr des Anhangs: 23

### Palram-Canopia Gewächshaus - Essence™ / Balance™ / Octave™ 8ft / 2.4m Series

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

Palram-Canopia Gewächshaus - Essence / Balance / Octave 8ft / 2.4m Series.

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: Gewächshaus für Endkunde.

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: 0,50 kN/m<sup>2</sup>, 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

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

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

12.01.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)



**PALRAM CANOPIA LTD**

(Unterschrift)

## PRESTANDEDEKLARATION

Nr 0201

År för tillägget :25

### Palram-Canopia Greenhouse - Essence™ / Balance™ / Octave™ 8ft / 2.4m Series

1. Referens för den produkttyp för vilken prestandadeklarationen har upprättats.

Palram-Canopia växthus - Essence / Balance / Octave 8ft / 2.4m Series.

2. Systemet eller systemen för bedömning och kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V. System 2+

3. Referensnummer och utfärdandedatum för den enhetliga standard eller den europeiska tekniska bedömning som har använts för bedömningen av varje väsentlig egenskap: EN 1090-1:2009+A1:2011

4. I förekommande fall, referensnumret för den särskilda tekniska dokumentation som använts och de krav som tillverkaren hävdar att produkten uppfyller.

- EN1090-1 Utförande av stålkonstruktioner och aluminiumkonstruktioner  
Del 1: Krav för bedömning av överensstämmelse av konstruktionsdelar
- EN1090-3 Utförande av stål- och aluminiumkonstruktioner  
Del 3: Tekniska krav för aluminiumkonstruktioner
- EN 1990 Grundläggande för konstruktionsutformning
- EN 1991 Åtgärder för konstruktioner
- EN 1999 Utformning av aluminiumkonstruktioner

5. Byggproduktens avsedda användning eller användningsområden i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen: Växthus för hushållskunder.

6. Utförandet av byggproduktens väsentliga egenskaper.

- Toleranser för mått och form: EN1090-3 - Bilaga G
- Svetsbarhet: NPD
- Brottstyvhet/slaghållfasthet: NPD (aluminiumstruktur)
- Bärförmåga:
  - Maximalt tillåten vindzon: 21 m/s definierat som en gång på 50 år med ett sannolikhetsintervall för återkomst, värde på 10 meter från marken, medelvärde över 10 minuter, terrängkategori II (öppet landskap).
  - Högsta tillåtna snözon: 0,50 kN/m<sup>2</sup> definierad som en gång per 50 års sannolikhet för återkomst.
- Motståndskraft mot brand: Brandbeständighet: Klass A
- Deformationer och deformationer: NPD
- Utsläpp av kadmium och dess förening: NPD
- Radioaktivitet: NPD
- Hållbarhet: NPD

7. EXC -1

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

9. Importör och EU-representant : Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck, Deutschland


10. Det anmälda organets namn och identifikationsnummer: 0906-CPR - 20000210005796

Undertecknat på Palram Canopia Ltd:s vägnar av:

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

12.01.2025

(Ort och datum för utfärdande)



**PALRAM CANOPIA LTD**  
(Underskrift)

## YTELSESERKLÆRING

Nr 0201

Påføringsår: :25

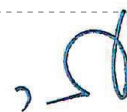
### Palram-Canopia Greenhouse - Essence™ / Balance™ / Octave™ 8ft / 2.4m Series

1. Referansen til produkttypen som ytelseserklæringen er utarbeidet for.  
Palram-Canopia Greenhouse - Essence / Balance / Octave 8ft / 2.4m Series.
2. Systemet eller systemene for vurdering og verifisering av ytelseskonstansen til byggeproduktet, som angitt i vedlegg V. System 2+
3. Referansenummeret og utstedelsesdatoen for den harmoniserte standarden eller den europeiske tekniske vurderingen som har blitt brukt for vurderingen av hver vesentlig egenskap: EN 1090-1:2009+A1:2011
4. Der det er aktuelt, referansenummeret til den spesifikke tekniske dokumentasjonen som er brukt og kravene som produsenten hevder produktet oppfyller.
  - EN1090-1 Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumskonstruksjoner  
Del 1: Krav til samsvarsvurdering av konstruksjonsdeler
  - EN1090-3 Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumskonstruksjoner  
Del 3: Tekniske krav til aluminiumskonstruksjoner
  - EN 1990 Grunnlag for konstruksjonsdesign
  - EN 1991 Actions on Structures
  - EN 1999 Design av aluminiumskonstruksjoner
5. Den eller de tiltenkte bruksområdene for byggeproduktet, i samsvar med gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjoner: Drivhus for husholdningskunder.
6. Ytelsen til byggeproduktets vesentlige egenskaper.
  - Toleranser på dimensjoner og form: EN1090-3 - Vedlegg G
  - Sveisbarhet: Oljedirektoratet
  - Bruddfasthet/slagfasthet: NPD (aluminiumsstruktur)
  - Bæreevne:
    - Maksimalt tillatt vindzone: 21 m/s definert som én gang i 50-års sannsynlighetsintervall for retur, verdi på 10 m fra bakken, gjennomsnitt over 10 minutter, terrengkategori II (åpent landskap)
    - Maksimal tillatt snøzone: 0,50 kN/m<sup>2</sup> definert som én gang i 50-års retursannsynlighetsintervall
  - Brannmotstand: Klasse A
  - Deformasjoner og nedbøyninger: Oljedirektoratet
  - Frigjøring av kadmium og dets forbindelse: Oljedirektoratet
  - Radioaktivitet: Oljedirektoratet
  - Holdbarhet: Oljedirektoratet
7. EXC -1
8. Produsent: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
9. Importør og EU-representant: Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck, Deutschland
10. Navn og identifikasjonsnummer til det meldte organet: 0906-CPR - 20000210005796

Signert for og på vegne av Palram Canopia Ltd. av:  
Teradion Industrial Park, M.P Misgav  
2017400, P.O.B 53, Israel

12.01.2025

(sted og dato for utstedelse)



**PALRAM CANOPIA LTD**  
(Signatur)