

## Leistungserklärung

Gemäß Bauprodukttrichtlinie UE N°305/2011 und EN 14963:2006

Ausgabedatum 01/01/2022

1. Identifizierungscode: **Bremen™ 3x5 / 1x1.5, Bremen™ 3x7 / 1x2, siehe CE-Kennzeichnung Nr. 070**
2. Typ: Eine lichtdurchlässige, wandgestützte, massive PMMA-Strangpressplatte aus PMMA, mit Aufkantung aus Aluminium- und galvanisierten Stahl-Elementen
3. Verwendungszweck: Offene Mehrzweck-Abdeckung
4. Hersteller: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Importeur und EU-Vertreter: Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck
6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
7. Erklärte Leistung:

Widerstand gegen aufwärts gerichtete Last: UL 700

Widerstand gegen abwärts gerichtete Last: DL 1200

Brandverhalten: B, s1, d0  
siehe EN16153:2013 für Montage- und Befestigungsvorrichtungen

Feuerbeständigkeit: NPD (keine Leistung festgelegt)

Brandverhalten bei Brand von Außen: FROOF

Wasserdichtigkeit:  
Für die Lichtkuppel mit Aufsetzkränzen: Pass  
Für das Plattenmaterial: Pass

Stoßfestigkeit:  
Für den kleinen harten Körper: Pass  
Für den großen weichen Körper: Pass

Wärmeleitfähigkeit:  
Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)  
Für das Plattenmaterial: 5,86 W/(m<sup>2</sup>·K)

Direkte Luftschallisolierung: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Strahlungstransmissionsgrad:  
- Lichtdurchlässigkeit: Tv - 93 %  
- Sonnenstrahlentransmissionsgrad: Te - 81,83 %  
- Sonnenschutzfaktor: g-Wert - 0,85

Luftdurchlässigkeit  
Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)  
Für das Plattenmaterial: Pass

Haltbarkeit (des Plattenmaterials): ΔA, Cu 1, Ku 0

8. Die Leistung des Produkts wie in den Punkten 1 und 2 identifiziert, entspricht der erklärten Leistung in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird gemäß Anhang ZA.2.2 - EN 14963:2006 unter alleiniger Verantwortung von Palram Canopia Ltd. herausgegeben.  
ITT-Berichte und Aufzeichnungen zu Produktionskontrollen sind auf Nachfrage unter [www.canopia.com](http://www.canopia.com) erhältlich.

Unterschieden für und im Auftrag von Palram Canopia Ltd. durch:  
Teradion Industrial Park, Misgav, 01/01/2022

**PALRAM CANOPIA**  
