

## Leistungserklärung

Nummer: 001DoP06-2015

1. **Kenncode des Produkttyps:** Kunststofflichtkuppel DIN EN 1873, UL 3000, DL 1650
2. **Typ:** Lichtkuppel doppel- oder mehrschalig, starr verschraubt **ohne** Aufsatzkranz (Kontrollnummer auf Produktetikett)
3. **Verwendungszweck:** Zur natürlichen Belichtung und Entrauchung.
4. **Handelsname und Hersteller:** AstroPlast Lichtkuppel Typ ASTROfix  
Astro-Plast Schärdel GmbH  
Am Schönbühl 3, D – 92729 Weiherhammer
5. **Bevollmächtigter:** Sven Schärdel
6. **Leistungsbeständigkeit:** Bewertung und Überprüfung nach System 3
7. **Notifizierte Stelle:** Das Prüflabor ift Rosenheim hat die Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage der Typprüfung, einer Typberechnung, von Wertetabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung durchgeführt. Die werkseigene Produktionskontrolle wurde durch den Hersteller Astro-Plast Schärdel GmbH durchgeführt.

### 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 3000	EN 1873:2014	
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	DL 1650		
Brandverhalten	KLF (keine Leistung festgestellt)		
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen	KLF		
Wasserdichtheit	KLF		
Schlagfestigkeit	KLF		
Wärmedurchgangskoeffizient	2 schalig		3,4 W/m <sup>2</sup> K
	3 schalig		2,3 W/m <sup>2</sup> K
	4 schalig		1,7 W/m <sup>2</sup> K
	5 schalig		1,4 W/m <sup>2</sup> K
	1 schalig + PC 10		1,9 W/m <sup>2</sup> K
	2 schalig + PC 10		1,4 W/m <sup>2</sup> K
	1 schalig + PC 16		1,4 W/m <sup>2</sup> K
	2 schalig + PC 16		1,2 W/m <sup>2</sup> K
	1 schalig + Isoglas	1,0 W/m <sup>2</sup> K	
2 schalig + Isoglas	0,9 W/m <sup>2</sup> K		
Direkte Luftschalldämmung	KLF		
Dauerhaftigkeit	KLF		
Gefährliche Stoffe	KLF		

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterschrift:



Sven Schärdel / Geschäftsleitung

Weiherhammer den: 16.07.2015