

NAUHEIMER PASSIVHAUS-LICHTKUPPEL



PRODUKTEINZELHEITEN:

	Acrylglas	Polycarbonat
Zugfestigkeit N/mm ²	74	60
Biegefestigkeit N/mm ²	130	90
Schlagfestigkeit kJ/m ² Charpy Methode	15	kein Bruch
E-module N/mm ²	3.300	2.200
Brandverhalten (DIN EN 13501)	E nicht brennend, abtropfend	B, S1, d0 nicht brennend, abtropfend
DIN EN 12101-2	Zulassungsnummer Nr. 210005023	

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

	Lichtdurchlässigkeit		Thermische Eigenschaften	Gesamtenergie-durchlass	
	T _b 65			g _b %	
	Glasklar %	Opal %	Ug-Werte* W/m ² K	Opal/farblos/farblos	Opal
Sechsschalig	66	51	0,89*	38	34
f _{RSI} -Wert	0,70 m ² K/W				
Schneelast Regelschneelast	0,75 kN/m ²				
Windlast, Sog	0,8 kN/m ²				

*Berechnungsnachweis Passivhaus-Institut Darmstadt
Stand 01.01.2017

Die Nauheimer Passivhaus-Lichtkuppel wird seit mehr als einem halben Jahrhundert produziert. Formenvielfalt und zahlreiche Einsatzmöglichkeiten der Kuppel haben sich tausendfach bewährt.

Den neuesten technischen Ansprüchen und Forderungen passt sich der Klassiker unserer Produktpalette flexibel an.

Durch regelmäßige Innovation ist die Nauheimer Passivhaus-Lichtkuppel für jeden Einbaubereich einsatzfähig.

Belichtung, Be- und Entlüftung und natürliche Entrauchung für z. B.:

- Architektonischer Wohnungsbau
- Industriebau
- Sportstätten
- Fassaden

Alle Einbausituationen sind mit unserem Klassiker, unter Einhaltung der gültigen Normen, realisierbar.

