

NAUHEIMER LICHTKUPPEL - SONNENSCHUTZ



Abbildung Beispielhaft

PRODUKTEINZELHEITEN

ACRYLGLAS – XT-HEATSTOP PMMA

Zugfestigkeit N/mm ²	74
Biegefestigkeit N/mm ²	130
Schlagfestigkeit kJ/m ² Charpy Methode	15
E-module N/mm ²	3.300
Brandverhalten (DIN EN 13501)	E nicht brennend, abtropfend

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE

Ausführung :	Lichtdurchlässigkeit T _{D 65} *	Thermische Eigenschaften U _g -Werte*	Gesamtenergiedurchlass g _D *
Aussenschale : XT-Heatstop Innenschalen : Farblos			
Werte PMMA	XT-HEATSTOP	W/m ² K	XT-HEATSTOP
Einschalig	59	5,3	44
Zweischalig	54	2,6	37
Dreischalig	50	1,8	32
Vierschalig	46	1,37	27
Schneelast Regelschneelast	0,75 kN/m ²		
Windlast, Sog	0,8 kN/m ²		
Schalldämmwert Rw*	23 dB		

* Rechnerische Werte
Stand 27.03.2020

Die Nauheimer Lichtkuppel Sonnenschutz-Beschichtung 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 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.