

NAUHEIMER LICHTKUPPEL ACRYLGLAS - PMMA - BG



PRODUKTEINZELHEITEN:

	ACRYLGLAS PMMA
Widerstandsklasse N/m ² Weiter Werte auf Anfrage	DL 1500 UL 1500
Schalldämmwert R _w * ITA DIN EN ISO 10 140-2	23 dB
Brandverhalten DIN EN 13501	E nicht brennend, abtropfend
Durchsturzicherheit** DGUV Test Zertifikat	GS BAU 18

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

Ausführung	Lichttransmissionsgrad		Wärmedurchgangskoeffizient	Gesamtenergiedurchlassgrad	
	T _{D 65} DIN EN 410			g _D DIN EN 410	
Werte PMMA	Klar %	Opal %	W/m ² K	Klar %	Opal %
Einschalig	92	86	5,3	92	83
Zweischalig	85	72	2,6	72	66
Dreischalig	78	66	1,7	62	56
Vierschalig	72	61	1,37	52	47

* Berechnungsnachweis Prüfinstitut ITA

** Prüfzertifikat Prüfinstitut DGUV

Die Nauheimer Lichtkuppel wird aus UV-beständigem Acrylglas hergestellt. Geprüft auf Durchsturzicherheit gemäß Prüfnorm

GS BAU 18:2015



Gültigkeitsdauer 1 Jahr

Erhöhter Schutz gegen:
Hagelschlag und Vandalismus

Durch regelmäßige Innovation ist die Nauheimer Lichtkuppel, unter Einhaltung der gültigen Normen, für jeden Einbaubereich einsetzbar.

Produkteigenschaften

- UV-beständig
- thermisch getrenntes System
- schlagzäh

Einsatzgebiete:

- Architektonischer Wohnungsbau
- Industriebau
- Sanierung
- Sportstätten
- Fassaden
- RWA-Geräte nach
 - EN 12101-2
 - MIndBauRL
 - LBO
- Tägliche Lüftung
 - Elektromotor
 - Dachausstieg

10.12.2020

Hans Börner GmbH & Co. KG · Kunststoffverarbeitung · Rudolf-Diesel-Straße 8 · 64569 Nauheim
Telefon 06152 9764-0 · Telefax 06152 9764-20 · www.acryl.de · info@acryl.de