BÖRNER

TECHNISCHES DATENBLATT

NAUHEIMER LICHTKUPPEL - SCHALLSCHUTZ AKUSTIK 41dB



PRODUKTEINZELHEITEN:

	ACRYLGLAS PMMA
Widerstandsklasse N/m² Weitere Werte auf Anfrage	DL 1500 UL 1500
Schalldämmwert R_w* ITA DIN EN ISO 10 140-2	41 dB
Brandverhalten DIN EN 13501	E nicht brennend, abtropfend

DETAILS ZUR LICHTKUPPELSCHALE:

Ausführung	Lichttrans-missionsgrad $T_{D\ 65}$ DIN EN 410		Wärmedurchgangs-koeffizient U_t EN 12567-2	Gesamtenergie-durchlassgrad g_D DIN EN 410	
Werte PMMA	Klar %	Opal %	W/m²K	Klar %	Opal %
Dreischalig	78	66	1,70	49	54
Vierschalig	71	60	1,37	37	46

* Prüfzertifikat Prüfinstitut ITA

Die Nauheimer Lichtkuppel mit waagerecht eingelegter Acrylglas-Massivscheibe konzipiert für die erhöhten Anforderungen an den Schallschutz.

Systemgeprüft mit GFK-Aufsatzkranz.

Investieren Sie in Ruhe. Ernten Sie Effizienz.

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.

Einsatzgebiete:

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

14.04.2026

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