

Likunet sani Durchsturzsicherung

Belichtung, Belüftung und Entrauchung sind die wesentlichen Funktionen von Lichtkuppeln. Durch ihre Vielzahl an Größen und Ausführungen kommt sie sowohl bei Industriebauten als auch im Wohnbau zum Einsatz. Die einfache Montage und leichte Handhabung erlauben auch die rasche Realisierung größerer Projekte. Die Lichtkuppel ist ein langjährig bewährtes Element, um natürliches Tageslicht gezielt zu nutzen, und dadurch eine gute Arbeitsplatzausleuchtung zu erreichen. Sie dient zur gleichmäßigen, blendfreien Raumausleuchtung durch natürlichen Tageslichteinfall.

Likunet sani ist die ideale Lösung zum nachträglichen Einbau.

Ein netzförmiges Gitter, das zwischen Aufsatzkranz und Lichtkuppel montiert wird, schützt Personen die sich auf dem Dach befinden vor Durchsturz. Die netzförmige Struktur sichert ca. 90% freien Querschnitt und garantieren praktisch uneingeschränkte Belichtung der darunter liegenden Räume. Dieses kann z.B. im Zuge einer Wartungsarbeit der Lichtkuppeln kostengünstig eingebaut werden. Bei Lüftungsmotoren können Ausschnitte bis zu einer Größe von 15x20 cm auf der Baustelle ausgeführt werden. Bei RWA Motoren muss ein zweiteilige Gitter verwendet werden oder einfacher das zwischen den Lichtkuppelschalen integrierte Likunet Netz.

Die Durchsturzsicherheit ist geprüft nach GS Bau 18.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Ideal zum Nachrüsten
- Montage zwischen Aufsatzkranz und Lichtkuppel
- 90% freier Querschnitt
- Einfach nachrüstbar auf bestehende Aufsatzkränze
- Durchsturzsicher nach GS-Bau 18
- Erspart kostenaufwendige Gitter- und Seilsysteme in der Dachfläche
- Wirtschaftliche Lösung
- Ausführung möglich sowohl bei fixen als auch öffnenbaren Lichtkuppeln
- Standard verzinkt
- Pulverbeschichtet auf Wunsch möglich

Anwendung - Durchsturzsicherung für:

- Lichtkuppeln)

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- Aufsatzkranz
- Lichtkuppel

Wie alle Sicherheitseinrichtungen sind die mit Likunet sani ausgestatteten Lichtkuppeln regelmäßig (1mal pro Jahr) auf sichtbare Schäden zu prüfen, über die Prüfungen sind Aufzeichnungen zu führen. Aus Sicherheitsgründen sind gebrochene Lichtkuppeln auszutauschen. Ausgerissene oder lockere Befestigungen sind durch ein durch hierfür qualifizierte geschulte Professionisten entsprechend den Montagehinweisen neu zu befestigen. .

Likunet sani Durchsturzsisicherung

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Technische Daten | Likunet sani |
| Material Gitter | verzinkt |
| Stärke Gitter | 1,5 mm |
| Höhe Gitterkorb | 75 mm |
| Durchsturzsisicher | Nach GS Bau 18 geprüft |

Durchsturzsisicher - Geprüft nach GS Bau 18**PRÜFBESCHEINIGUNG**

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|
| Auftrags-Nr.: <i>Contract No.</i> | 1428/2010 - BF | 30.09.2010 WIE/jb |
| Auftraggeber: <i>Customer</i> | LIKUNET Linhart & Buchegger OG Protteser Straße 38 AT-2230 Gänserndorf | |
| Auftragsgegenstand: <i>Subject</i> | Prüfung von Durchsturzsisicherungen Typ Likunet sani gemäß GS-Bau-18 - Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der bedingten Betretbarkeit oder Durchsturzsisicherheit von Bauteilen bei Bau- oder Instandhaltungsarbeiten, Ausgabe: Februar 2001 | |