

(1) Baumusterprüfbescheinigung

(2) Nr. der Baumusterprüfbescheinigung: **ZP/B089/23** ersetzt ZP/B138/18

(3) Produkt: **Durchsturzsischerung für Lichtkuppeln**
Typ: **LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA**

(4) Hersteller: **INNOTECH Arbeitsschutz GmbH**

(5) Anschrift: **Laizing 10, A-4656 Kirchham, Österreich**

(6) Die Bauart dieser Produkte sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(7) Die Zertifizierungsstelle der DEKRA Testing and Certification GmbH bescheinigt, dass diese Produkte die grundlegenden Anforderungen gemäß den unter Punkt 8 aufgeführten Normen erfüllen. Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem Bericht PB 23-108 niedergelegt.

(8) Die Normanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

GS-BAU-18 Ausgabe 2020 Ziffer 6.5.2.3.2 DIN EN 1873:2016 Ziffer 6.1.2 DIN EN 1263-1:2015

(9) Diese Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf die Konzeption und die Baumusterprüfung der beschriebenen Produkte in Übereinstimmung mit den genannten Normen. Für Herstellung und Inverkehrbringen der Produkte sind gegebenenfalls weitere Anforderungen zu erfüllen, die nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt sind.

(10) Diese Baumusterprüfbescheinigung ist bis zum 22.06.2028 gültig.

DEKRA Testing and Certification GmbH
Bochum, den 23.06.2023



Geschäftsführer

- (11) Anlage zur
- (12) **Baumusterprüfbescheinigung**
ZP/B089/23
- (13) 13.1 Gegenstand und Typ
Durchsturzsicherung für Lichtkuppeln
Typ: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

13.2 Beschreibung

Die Durchsturzsicherung, Typ: LIGHT-FLEX (Bilder 1-2) und LIGHT-FLEX-RWA (Bild 3), dient zur Sicherung von Personen gegen Absturz durch Lichtkuppeln. Das System ist speziell zum Auffangen einer Person bei Sturz durch eine vorhandene Dachöffnung wie z.B. Lichtkuppeln oder Lichtbänder vorgesehen. Zusätzlich ist die Rettung der Person durch eine weitere Person möglich. Die Montage der Durchsturzsicherung erfolgt an geeigneten und ausreichend tragfähigen Unterkonstruktionen an Dachöffnung mittels der jeweiligen, dem Untergrund angepassten Befestigungselementen. Die Durchsturzsicherung wird mit den jeweiligen Haltern aus Blech (Bilder 4-5) mit den entsprechenden Schrauben montiert. Hierzu wird das Netz mittels Schraubgliedern (Bild 6), welche in die Netzmaschen eingelegt werden, an den vorgesehenen Bohrungen der Halter eingehängt und mit Schraubverschluss geschlossen und verriegelt. Die Halter werden in einem Abstand von 370 mm bis 530 mm positioniert. Die Durchsturzsicherung besteht aus verzinkten Drahtseilen (\varnothing 3,0 mm) die parallel und im 90° Winkel zueinander gelegt sind. An den Kreuzungspunkten befinden sich Netzknoten, welche die sich überkreuzenden Drahtseile aneinander fixieren. So ergibt sich ein Netz mit verschiedenen Abmessungen. Die Durchsturzsicherung kann in offener oder geschlossener Ausführung gefertigt sein (Bilder 3-4). Die Abmessungen der Durchsturzsicherung sind variabel, wobei die Mindestabmessungen 1000 x 700 mm betragen müssen.

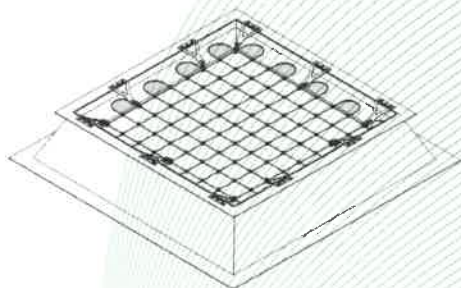


Bild 1: Durchsturzsicherung, Typ: LIGHT-FLEX in geschlossener Ausführung

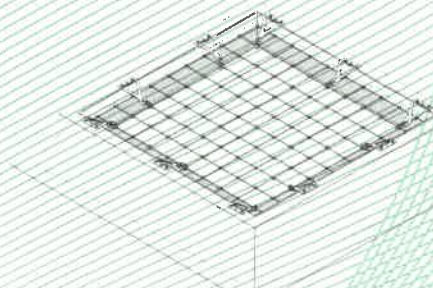


Bild 2: Durchsturzsicherung, Typ: LIGHT-FLEX in offener Ausführung

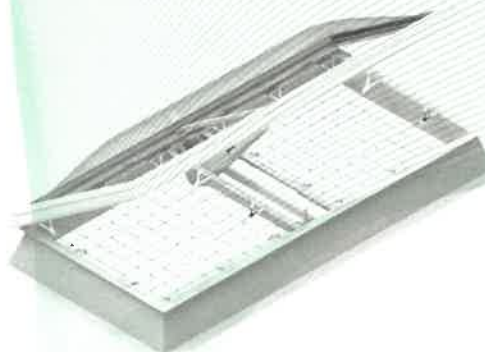


Bild 3: Durchsturzsicherung, Typ: LIGHT-FLEX-RWA in offener und geschlossener Ausführung

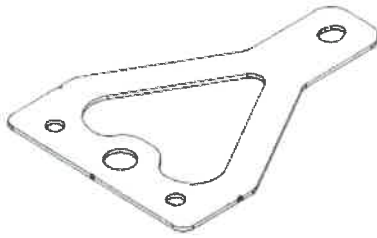


Bild 4: Halter der Durchsturzicherung, Typ: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

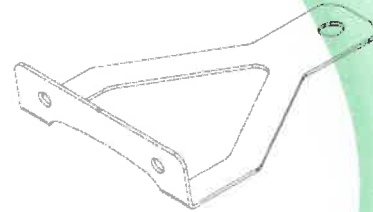


Bild 5: Gekanteter Halter der Durchsturzicherung, Typ: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

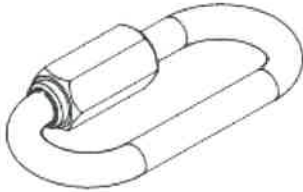


Bild 6: Schraubglied für Durchsturzicherung, Typ: LIGHT-FLEX / LIGHT-FLEX-RWA

(14) Bericht

PB 23-108, 23.06.2023