

**INDU-LIGHT AG**  
**Industriestrasse 23**  
**6215 Beromünster**

Tel +41 (0)41 932 41 00  
Fax +41 (0)41 932 41 05  
[www.indu-light.ch](http://www.indu-light.ch)  
[info@indu-light.ch](mailto:info@indu-light.ch)

**INDU  
LIGHT**

## Information zur Durchbruchssicherheit bei Lichtkuppeln

Die Bauherrschaft ist als Werkeigentümerin gemäss Obligationenrecht (OR) für die Nutzung des Dachs verantwortlich und haftet möglicherweise aufgrund der Kausalhaftung wenn ein Unfall passiert.

Auch wenn die gewählten Lichtkuppeln oder Lichtbänder **zum Zeitpunkt des Einbaus** den geforderten 600 Joule Test (z.B. 50 kg aus 1.2 m Fallhöhe) für beschränkt durchbruchssichere Dachflächen erfüllen, reicht das nicht aus.

Momentan kann kein Hersteller die nötigen Langzeitgarantien über die gesamte Lebensdauer der Lichtkuppeln abgeben.

Das heisst, die Durchbruchssicherheit muss durch weitere Massnahmen gewährleistet werden.

**Bei Einbau und Unterhalt von transparenten Bauteilen ist zwingend ein Kollektivschutz zu erstellen.**

**Das Arbeiten mit PSAG (Auffanggurt) ist nur zulässig wo ein Kollektivschutz technisch nicht möglich oder noch nicht erstellt worden ist.** Quelle: Factsheet SUVA Nr. 33027.d

Grundsätzlich muss die Nutzung des Dachs und die Personengruppe die Zugang zum Dach hat beurteilt werden.

Bei öffentlicher Nutzung oder Zugänglichkeit müssen Lichtkuppeln immer mit einem Kollektivschutz gesichert werden. Bei kleineren Arbeiten bis zu zwei Mannarbeitstagen darf mit Anseilschutz oder temporären Absturzsicherungen gearbeitet werden.

### Nutzung der Dachfläche >15°

#### **1 Öffentlicher Personenverkehr**

z.B. Spielplätze über Tiefgaragen, allgemein zugängliche Dachterrassen

### Anforderung

**Kollektivsicherung**

### Ausführung

Geländer  
Gitter aussen  
Gitter innen  
Netz innen

#### **2 Hoch**

mehrmals jährlich für Wartungen und Arbeiten auch bei ungünstiger Witterung, z.B. bei Solaranlagen, Haustechnikanlagen, Mobilfunkantennen

**Kollektivsicherung**

Geländer  
Gitter aussen  
Gitter innen  
Netz innen

#### **3 Niedrig**

einmal jährlich für Wartungsarbeiten durch geschulte Fachberufe wie Dachdecker, Spengler usw.

**Kollektivschutz-Einrichtung oder Anseilschutz mit durchlaufender EN795-Anschlageinrichtung** (permanentes Schienen- oder Seilsystem)

Entsprechend den gültigen Normen

Weitere Informationen zum Thema finden sie unter [www.absturzsisiko.ch](http://www.absturzsisiko.ch)