

Änderung der Prüfung nach GS-Bau 18 auf Durchsturzsicherheit (Stand 02.2015)

1) **Anwendungsbereich:**

Lichtkuppeln nach EN 1873 und Lichtbänder nach EN 14963 / ETAG 010.

2) **Bedingungen:**

Die Gültigkeit der Prüfung auf Durchsturzsicherheit ohne Kollektivschutzmaßnahmen wird auf 1 Jahr begrenzt.

Danach müssen Kunststoffbauteile auf den äußeren Zustand beurteilt und Ergebnisse dokumentiert werden.

Bei Rissen und starken Verformungen ist ein Sachverständiger für Kunststoffkonstruktionen hinzuzuziehen.

Das BG-Schreiben > Durchsturzsicher beim Einbau < entfällt.

3) **Prüfanforderungen nach GS-Bau 18 bei vertikalem Fall:**

alt → Prüfsack mit Kugeln einer Masse von 50kg bei Fallhöhe 0,6m = 300 Joule

neu → Prüfsack mit Kugeln einer Masse von 50kg bei Fallhöhe 1,2m = 600 Joule

Danach muss eine Ersatzlast von 100kg auf einer ungünstige Aufstandsfläche von 20cm x 20cm eine Zeit von 15 Minuten gehalten werden.