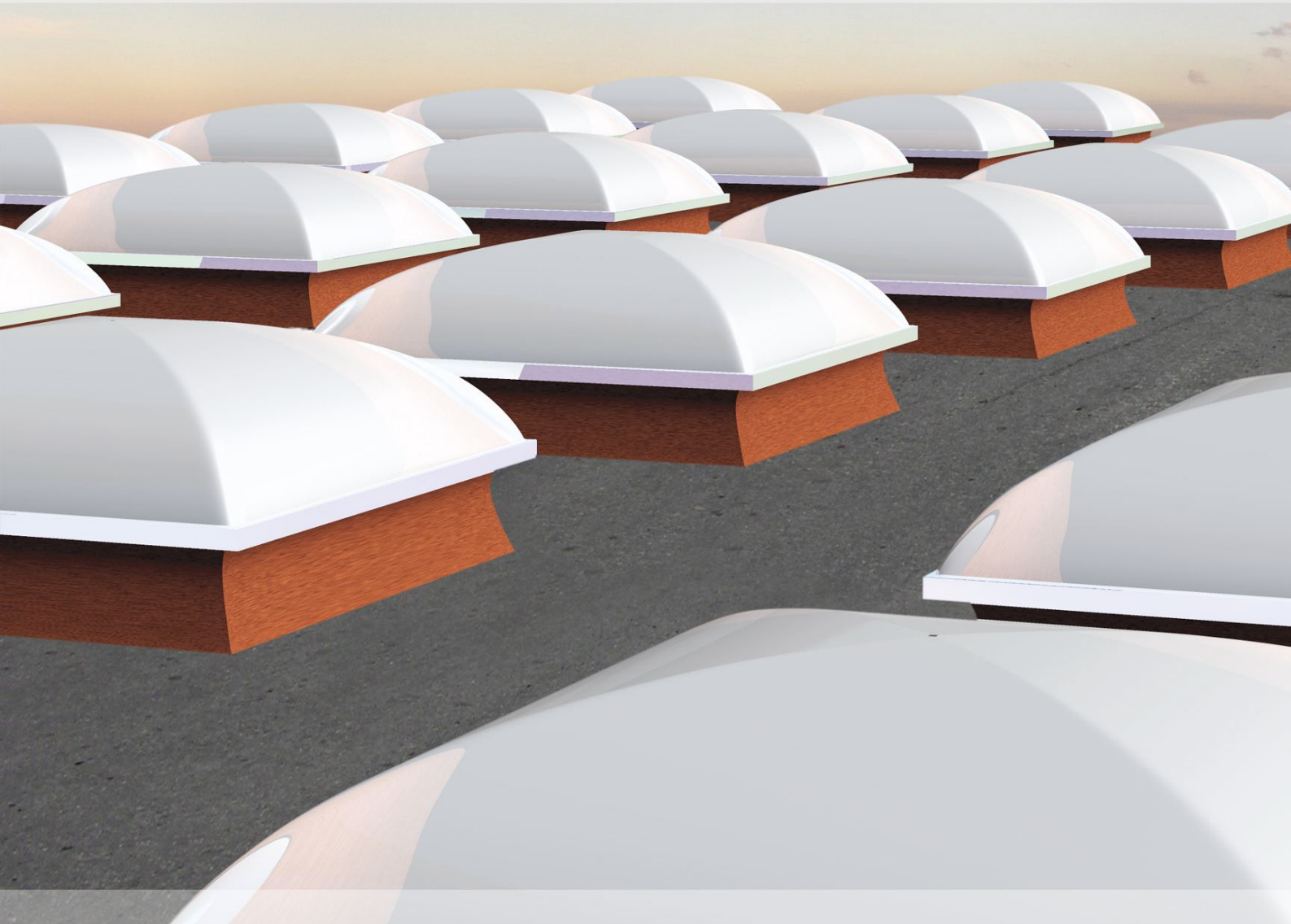


## Nicht durchbruchssichere Dachelemente



**Die in diesem Bogen zusammengefassten Checklisten dienen zur Erhöhung der Sicherheit bei nicht durchbruchssicheren Dachelementen.**

Grundsätzlich sind Lichtkuppeln, Belichtungselemente sowie nicht durchbruchssichere Dacheindeckungen als ungesicherte Öffnungen anzusehen.

Vom Hersteller als “durchbruchssicher” bezeichnete Elemente gelten nach Ablauf der Gewährleistung bezüglich der Durchbruchssicherheit ebenfalls als ungesicherte Öffnungen.

Die Beurteilung der Durchbruchssicherheit von Dachelementen kann nur von fachkundigen Personen vorgenommen werden.

**Objekt / Baustelle:** \_\_\_\_\_

**Checkliste: Bestand, Wartung, Nutzung**

In Ordnung	JA	NEIN
<b>Sind Pläne vorhanden und die Materialeigenschaften der Dachelemente bekannt?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(Plandarstellung für Wege und Anschlagpunkte, Kunststoffarten etc.)		
Dokumentiert in: .....		
<b>Haben Sie an Ihrem Bauwerk Lichtkuppeln, Belichtungselemente und nicht durchbruchssichere Dachflächen?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist deren Tragfähigkeit bekannt und vom Hersteller bestätigt?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist deren Durchbruchssicherheit dauerhaft sichergestellt (UV-Bestrahlung, Alterung)?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind die Elemente augenscheinlich noch in Ordnung?</b>		
Tragwerk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sachgemäßer Einbau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufsatzkranz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Befestigung und Einbindung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind bei (automatisch) offenbaren Lichtkuppeln oder Belichtungselementen Absturzsicherungen vorhanden?</b>		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umwehrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anseilschutz (Sind Anschlagpunkte vorhanden und gekennzeichnet?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind beim Tausch von Lichtkuppeln oder Belichtungselementen Absturzsicherungen vorhanden?</b>		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umwehrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anseilschutz (Sind Anschlagpunkte vorhanden und gekennzeichnet?)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In Ordnung	JA	NEIN
<b>Sind Zugänge und Standplätze für Wartung, Reinigung und Nutzung vorhanden?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind technische Absturzsicherungen vorhanden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist zusätzlich Anseilschutz erforderlich? Sind Anschlagpunkte festgelegt und gekennzeichnet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentiert in: .....		
<b>Sind nicht durchbruchssichere Flächen gegen Betreten gesichert?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Müssen nicht durchbruchssichere Flächen begangen werden, sind lastverteilende Beläge vorzusehen!		
<b>Erfolgt Schulung und Unterweisung über Schutzmaßnahmen für Eigenpersonal?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infoblatt für Eigenpersonal aufgestellt, dokumentiert (evaluiert), ausgeführt, kontrolliert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist der erforderliche Anseilschutz vorhanden und regelmäßig geprüft?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird die Handhabung unterwiesen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird er verwendet?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wird die Verwendung kontrolliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind Sicherheitsmaßnahmen und Information für Fremdfirmen festgelegt?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden diese vertraglich fixiert, ausgeführt, kontrolliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infoblatt für Fremdfirmen aufgelegt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ist ein Zutritt zu Lichtkuppeln, Belichtungselementen sowie nicht durchbruchssicheren Dacheindeckungen für Dritte (Jedermann) möglich?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In diesem Fall besteht erhöhte Schutzpflicht gegenüber Dritten! Z.B. bei begehbaren Tiefgaragdächern, Aussichtsplattformen etc.		

**Objekt / Baustelle:** \_\_\_\_\_

**Checkliste: Unterlagen für spätere Arbeiten**

In Ordnung	JA	NEIN
Sind die Belichtungs-/Dachelemente durchsturzstabil/tragfähig ausgeführt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sind Herstellerangaben über Tragfähigkeit und Lebensdauer bekannt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wie lange bleiben diese Elemente durchsturzstabil/tragfähig?		
Bis Gewährleistungsende?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Auf Bestandsdauer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Welche Absturzsicherungen für Dach- und Belichtungsöffnungen sind nach Gewährleistungsende vorgesehen?		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umwehrung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Andere		
.....		
Welche Absturzsicherungen sind bei (automatisch) öffnbaren Lichtkuppeln oder Belichtungselementen vorgesehen?		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umwehrung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Anseilschutz (Sind Anschlagpunkte festgelegt und als solche gekennzeichnet?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Andere		
.....		
Welche Absturzsicherungen sind beim Tausch von Lichtkuppeln oder Belichtungselementen vorgesehen?		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Umwehrung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

In Ordnung	JA	NEIN
Anseilschutz (Sind Anschlagpunkte festgelegt und als solche gekennzeichnet?)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Andere		
.....		
Sind Zugänge und Standplätze für Wartung, Reinigung und Nutzung vorgesehen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sind technische Absturzsicherungen erforderlich?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ist zusätzlich Anseilschutz erforderlich?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wenn ja, Anschlagpunkte festlegen und als solche kennzeichnen		
Dokumentiert in:		
.....		
Sind für nicht durchbruchssichere Dachmaterialien Befahrenrichtungen, Laufstege, lastverteilende Beläge vorgesehen?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sind technische Absturzsicherungen erforderlich?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ist zusätzlich Anseilschutz erforderlich? Anschlagpunkte festlegen und als solche kennzeichnen!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wiederkehrende Überprüfung der Anschlagpunkte und Anschlagsysteme gemäß den Richtlinien des Herstellers festlegen!		
Sind Zutrittsbeschränkungen notwendig und hergestellt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sind Information und Unterweisung über Lichtkuppeln, Belichtungselemente sowie nicht durchbruchssichere Dacheindeckungen geregelt?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Information für Fremdfirmen und sonstige Befugte vorbereiten!	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Eigenpersonal unterweisen! (Gegebenenfalls auch das Fremdpersonal!)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**Checkliste: Neubau, Umbau** (Planungs- und Ausführungsphase)

In Ordnung	JA	NEIN
<b>Sie planen an diesem Bauwerk</b>		
Lichtkuppeln,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Belichtungselemente,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nicht durchbruchssichere Dacheindeckungen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Können diese Elemente durchsturz-sicher/tragfähig ausgeführt werden?</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind Herstellerangaben über Tragfähigkeit und Lebensdauer vorhanden?</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Wie lange bleiben diese Elemente durchsturz-sicher/tragfähig?</b>		
Bis Gewährleistungsende?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auf Bestandsdauer?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind weitere Absturzsicherungen für Dach- oder Bodenöffnungen vorgesehen?</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Auf welche Dauer?</b>		
<b>Nur auf Baudauer:</b>		
Abdeckung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Netz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umwehrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		
<b>Nur auf Nutzungsdauer:</b>		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umwehrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In Ordnung	JA	NEIN
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		
<b>Für Bau- und Nutzungsdauer:</b>		
Netz; Schutzgitter (außen oder innen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umwehrung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aufsetzkranz mindestens 1m hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andere	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....		
<b>Ist zusätzlich Anseilschutz erforderlich? (z.B. montage- oder wartungsbedingt)</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Wenn JA:</b>		
Anschlagpunkte festlegen und als solche kennzeichnen!		
Dokumentiert in:		
.....		
<b>Sind die notwendigen Maßnahmen für die Bauphase im SIGE-Plan und in der Ausschreibung festgehalten?</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Sind die notwendigen Maßnahmen für die Nutzungsphase (z.B. Standplätze und Zugänge für die Reinigung und Instandhaltung) in der Unterlage für spätere Arbeiten und in der Ausschreibung festgehalten?</b>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

