



DAS NEUE GEBÄUDE-ENERGIE-GESETZ (GEG)

Auswirkungen auf die natürliche Rauchableitung und Belüftung von Fahrschächten

? Was ist das neue Gebäudeenergiegesetz, kurz GEG?

Mit dem GEG werden die Anforderungen aus der Energieeinsparverordnung (EnEV), das Energie-Einsparungsgesetz (EnEG) und das Erneuerbare-Energie-Wärme-Gesetz (EEWärmeG) zusammengefasst.

? Ab wann gilt das GEG?

Das GEG wird am **01.11.2020** die nebenstehenden Gesetze und Verordnungen ablösen. Alle bis zum 31.10.2020 erteilten Baugenehmigungen **bleiben vom GEG unberührt**. Alle Baugenehmigungen ab dem 01.11.2020 fallen unter das neue GEG.

? Welche Änderungen gibt es für die Aufzugsschächte bzw. die Öffnung zur Belüftung und Rauchableitung?

- Mit dem neuen GEG und der dazugehörigen DIN EN ISO 9972 ist es untersagt, dass die Aufzugsschächte und permanenten Öffnungen für die Luftdichtigkeitsprüfung (Blower Door Test) **temporär abgedichtet** bzw. verklebt werden.
- Der Aufzugsschacht muss in die **Berechnung für die Dichtigkeit und den Energieverlust des Gebäudes** eingerechnet werden, dem späteren Betrieb entsprechend.
- Permanentöffnungen **erfüllen nicht die Vorgaben des GEG §13** an die Luftdichtigkeit. Um diese Anforderungen zu erreichen, müssen die Öffnungen in Aufzugsschächten zur Lüftung und Rauchableitung mit **geeigneten Systemen nach den anerkannten Regeln der Technik** verschlossen werden.
- Die Luftdichtigkeitsprüfung (Blower Door Test) wird **mit einem geschlossenen System** durchgeführt, entsprechend den RWA-Systemen in Treppenhäusern.

? Gibt es geänderte Anforderungen an Systeme zur Rauchableitung und Belüftung von Aufzugsschächten?

- Nein, die baurechtlichen Anforderungen an solche Systeme **bleiben unverändert**. Alle gängigen Systeme sind **wie gewohnt einsetzbar**.
- Mit unserem BASE-Lift-Kit und den möglichen Varianten zur Rauchererkennung (Punktmelder oder Rauchansaugsystem) können wir weiterhin **flexibel auf die unterschiedlichsten Objektanforderungen reagieren**.

? Muss ich bei Kundenberatungen bzw. Vergaben etwas beachten?

- Ja, durch die Anforderungen, dass die Öffnung im Aufzugsschacht geschlossen sein muss und nur im Bedarfsfall öffnen soll (Rauchableitung / Lüftung), muss jeder Aufzugsschacht mit einem automatischen System ausgestattet werden.
- Mit einem System zur Rauchableitung und Belüftung von Aufzugsschächten sind Sie und Ihr Kunde immer auf der sicheren Seite.