



Datum: 08.02.2018
Abteilung: Geschäftsführung und Technik

ENSAVE Bemessungsmethode

Alle Angebote von ENSAVE basieren immer auf den folgenden Dokumenten und Informationen:

- Das ENSAVE Design der Aluminiumteile entspricht der DIN EN 1999-1-1 Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken – Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln+nationaler Anhang.
- Die ENSAVE Produkte, die Systemstatik und die Konstruktion entsprechen der EN 1090 EXC1, EXC2 and EXC3.
- ENSAVE Kalkulationen beinhalten die statische Tragfähigkeit der Verbindungselemente, Konsolen und Tragprofile bezüglich Windlasten und Gewicht. Jede Einschränkung in der Unterkonstruktion aufgrund von Temperaturänderungen muss separat betrachtet werden.
- Die statische Bemessung der Fassadenplatten selbst wird nicht berücksichtigt. Die Spezifikationen und Montageanleitungen des Panel-Herstellers müssen berücksichtigt werden.
- Die Auslegung der ENSAVE EnVE-Systeme und EnVe-Produkte basieren auf den Berechnungen des staatlich befugten und beiedeten Ingenieurkonsulent für Bauingenieurwesen Herr Dipl. Ing. Josef TOMASSOVITS.
- Auf Wunsch können wir für jedes Projekt eine statische Freigabe für unser Angebot von Herrn Dipl.-Ing. Josef TOMASSOVITS liefern. Mit dieser statischen Freigabe wird die Verantwortung und Verpflichtung für die statische Berechnung des Projekts durch den oben genannten Bauingenieur übernommen.

Miroslav Pavelka

Geschäftsführer ENSAVE GmbH

Bernhard Reichl

Leitung Technik ENSAVE GmbH