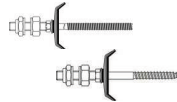


Schweinfurt, November 2012
Zuständig: Herr Oliver Zembsch

Neue verbesserte Zulassung! Ejot Solarbefestiger für PV-Anlagen auf Trapezeindeckungen / Sandwich-Elementen



Sehr geehrte Damen und Herren,

als eines der ersten Befestigungsmittel mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung für Montagesysteme auf Sandwich-Elementen, liefert der **Ejot Solarbefestiger** mit Zulassung Z-14.4-532 verbindliche Werte als Grundlage für statische Berechnungen. Maximale Sicherheit für das Gebäude, der Ejot Solarbefestiger leitet durch seine Montageart sämtliche Kräfte kontrolliert und berechenbar direkt in die Unterkonstruktion ein. Dadurch wird vermieden, dass punktuelle Lasten über die Dacheindeckung in die Dachkonstruktion eingeleitet werden. Durch diese Konzeption ist die ansonsten kritische Betrachtung der Halteeigenschaften zwischen der Deckschale und dem darunter liegenden Schaum unkritisch. Ein mögliches Ablösen der oberen Deckschicht vom Schaum, hervorgerufen durch Zug- oder Querkräfte ist bei der Verwendung der Ejot Solarbefestiger ausgeschlossen. Auch Deformationen der Dacheindeckung, die durch Druckkräfte aufgrund von Lasteinwirkungen entstehen können, werden vermieden.

Der Einsatz von jahrzehntelang bewährten Ejot Orkan-Kalotten sichert eine dauerhafte und zuverlässige Abdichtung der Dachdurchdringung sowohl auf Trapezprofilen als auch auf Sandwich-Elementen.

Der Ejot Solarbefestiger bietet **maximale Sicherheit für Planer und Verarbeiter**. Für Befestigungs- und Verbindungselemente ist der Verwendbarkeitsnachweis durch eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung zu erbringen, dies geht aus einem Hinweispapier des Deutschen Instituts für Bautechnik hervor.

Die Zulassung Z-14.4-532 liefert verbindliche Werte als Grundlage für statische Berechnungen und gilt als Nachweis für die Standsicherheit und Dauerhaftigkeit des Systems.

Gerne steht Ihnen unser Herr Oliver Zembsch für weitere Ausführungen zu einem Beratungsgespräch zur Verfügung.

Kontakt: ozembsch@wz-befestigungssysteme.de

Mit freundlichen Grüßen

W&Z Befestigungssysteme
Inh. Oliver Zembsch

Anlage

Info-Flyer Solarbefestiger

Neue allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-14.4-532 vom 29.10.2012