

FACTSHEET

Soba Dilatationen

Herausforderung

Ob Sommer oder Winter, Tag oder Nacht, Sonne oder Schatten, temperaturbedingte Längenänderungen von Baublechen wie Winkelbleche, Einlaufbleche, Kasten- und Einlegerinnen usw. sind allgegenwärtig und kommen in allen Klimaregionen der Erde vor. Auch Platzregen im Sommer lassen Bauteile innert kürzester Zeit abkühlen und es findet eine Längenänderung statt. Je nach eingesetztem Werkstoff sind die Ausdehnungen unterschiedlich. Um Schäden an der Abdichtung und an Bauteilen und an Gebäuden zu verhindern ist es wichtig, diese Materialausdehnungen auszugleichen und abzufangen.

Lösung

Um diese Längenänderungen abzufangen und die Spannungen im Metall auszugleichen, werden Dilatationen, auch Bewegungsausgleicher oder Dehnungselement genannt, eingebaut. Das Zentrum der Dilatation bildet der Dehnteil in der Mitte, welcher zwischen zwei Blechen aufvulkanisiert ist und die temperaturbedingten Ausdehnungen ausgleicht. Die seitlichen Bleche werden, je nach Material, auf herkömmliche Weise in die Baubleche eingelötet oder eingeschweisst.

Vorteile von Soba Dilatationen

- Hochwertige Gummi-Metall-Verbindung
- Langlebige Sicherheit und Erfahrung
- In allen branchenüblichen Metallen erhältlich
- Ob Endlos- oder Kopfelement, für jeden Anwendungsbe- reich das passende Produkt
- Kurzfristig ab Lager lieferbar



Produktvarianten

Endloselemente

Werden mehrheitlich bei Einlege- rinnen eingesetzt, wo kein dichter Anschluss erforderlich ist.



Ein- und Zweikopfelemente

Werden da eingesetzt, wo dichte Anschlüsse benötigt werden. Bspw. bei Winkel- und Einlaufblechen oder Einlege- und Kastenrinnen.



Rinnenelemente

Werden bei vorgehängten Dachrinnen eingebaut (eckig, halbrund oder Saumrinne).



Metalle

- Kupfer
- CrNi-Stahl
- Titanzink blank und vorbewittert
- Uginox Patina K41 und Top 304
- Mattplus
- Stahl verzinkt
- Aluminium

Weitere Materialien auf Anfrage.