

BeFu-HWE-Stoß/ Eck

(Beschichtetes Sollrisselement)

Verwendungszweck:

Hohlwandelement HWE Stoß/ Eck zur Abdichtung von Stößen und Ecken im Inneren Bereich von Hohlwänden.

Chargennummer:

Einbaurichtlinien:

- BeFu-HWE-Stoß ist mittig im abzdichtenden Querschnitt der Hohlwand so einzubauen, dass das beschichtete Blech senkrecht zum Sollriss steht.
- Die Befestigung erfolgt mit drei Nageldübeln an der wasserzugewandten außenliegenden Wandschale (BeFu-HWE-Eck innenliegende Wandschale).
- Durch die Befestigung muß sichergestellt sein das während des Betoniervorganges keine Veränderung der Einbaulage erfolgt.
- Im unteren Bereich des Elements wird ein Verbund zum bereits eingebauten BeFu-Bleches (Arbeitsfugenblech) hergestellt. Hierbei wird das HWE mindestens 10 cm überlappend mit zwei Kreuzklammern fixiert.
- Vor dem Stellen der nächsten Hohlwand ist die Schutzfolie beidseitig vom HWE zu entfernen.
- Das HWE-Eck Element wird wie das Stoßelement mit Nageldübeln befestigt.
- Im unteren Bereich des HWE-Eck Elements ist zu beachten, das ein BeFu-Eckelement-Arbeitsfuge (Bodenplatte) eingebaut ist. Nur dann ist ein einwandfreier Anschluß mit mindestens 10 cm Überlappung möglich.
- Die Fixierung erfolgt ebenfalls mit zwei Kreuzklammern.

Technische Daten:

Blechstärke 0,63 mm
Breite 167 mm
Länge 2500 mm
Einseitig mittig befestigter, abgekanteter Sollbruchflügel aus verzinktem Stahlblech (2000 mm).

Zum fixieren der BeFu-HWE Elemente gibt es folgende Arten der Befestigung :

1. Kreuzklammer für die sichere Verbindung der Bleche an Kreuzungspunkten
2. Nageldübel zur Befestigung an der Wandschale

Achtung:

Bleche mit fehlender Schutzschicht und/ oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht eingebaut werden. Bleche vor direkter, längerer Sonneneinstrahlung schützen.