

Montagehinweise VELOX-Lärmschutzelemente Systeme 4003

Um die Qualitätskriterien von VELOX-Lärmschutzelementen einzuhalten, sind bei den Versetzarbeiten folgende Punkte einzuhalten:

VOR DEM VERSETZBEGINN FOLGENDE PUNKTE ÜBERPRÜFEN:

- Alle gesetzlichen und behördlichen Vorgaben eingehalten? (Meldung Gemeinde, Fundamente,...)
- Zufahrt- und Versetzbereich lt. Vereinbarung und gesetzlicher Vorgaben?
- Baustellenabsicherung gewährleistet?
- Achsabstand und Montage der Stahlträger lt. Vorgaben?
- Betonsockel/Fundamente im rechten Winkel zum Stahlsteher und waagrecht ausgerichtet?

BEI DER MONTAGE SIND FOLGENDE PUNKTE ZU BEACHTEN:

- **Empfehlung: Einsprühen der Stahlsteher mit Bio-Schalöl.**
Achtung bei der Sprühmenge, um ein Abtropfen zu vermeiden.



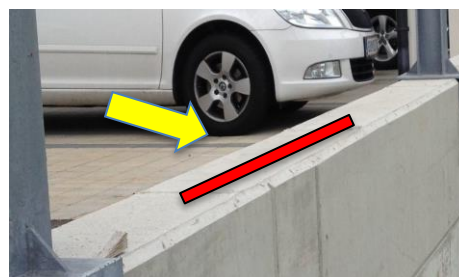
- **Anbringung Dichtung auf den Betonsockel:**

EPS-Dichtstreifen aufkleben. Wenn der Stahlträger mit der Grundplatte oder Befestigungsschuh am Fundament montiert ist, müssen in der Mitte des LSW-Elementes Unterlagen eingelegt werden.

Unterlage = Plättchen z.B.: aus Kunststoff oder Resopal

Höhe Unterlage = Höhe Grundplatte Träger

EPS-Dichtstreifen wird darüber aufgeklebt.



Ist die Grundplatte stärker als 12 mm, wird anstelle des EPS-Dichtstreifens ein Quelfugenband empfohlen! Die Dichtbänder sowie Kleber für die Dichtstreifen sind bauseits zu organisieren.

Wenn Holz und Beton sich verbinden, entsteht einer der besten Baustoffe.



- **Betonsockel breiter als der Elementrahmen:**

Es muss seitens der Baufirma gewährleistet sein, dass Regen- und Tauwasser abrinnen kann.

Ansonsten: Hinweispflicht an Auftraggeber.

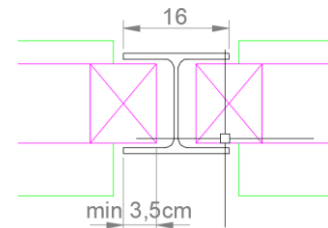
Lärmschutzelement darf nicht im Wasser stehen.



- **Einbindetiefe:**

Beim Versetzen ist darauf zu achten, dass auf beiden Seiten die Einbindetiefe von min. 3,5 cm in den Stahlträger gewährleistet ist.

Statische Voraussetzung lt. ZTV-LSW 06



- **Dichtungen am Elementrahmen:**

müssen seitlich beim Stahlsteher anliegen um die Dichtheit des LSW-Systems zu gewährleisten.

Auf Beschädigung der Dichtung achten und auch kontrollieren!



- **Sichtprüfung:**

Nach dem Versetzen - Sichtprüfung der Elemente (z.B.: Befestigung Absorber)

Bei Abweichung: Vermerk am Übernahmeprotokoll und Unterschrift des

Bauverantwortlichen!!!

Wenn Holz und Beton sich verbinden, entsteht einer der besten Baustoffe.

