

WEBEG

Wandsicherungs-Element

KÖRPERSCHALLDÄMMENDE SICHERUNG NICHTTRAGENDER WÄNDE.



Einsatzbereiche

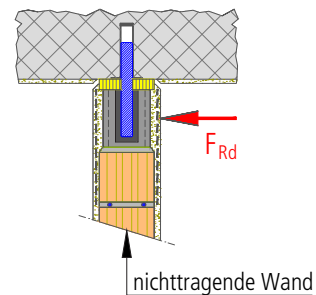
Die WEBEG Wandsicherungs-Elemente sorgen für die Standsicherheit nichttragender Wände bei gleichzeitiger Körperschalldämmung.

Hauptnutzen

- Zwei Ausführungs-Systeme bieten die Möglichkeit für die Sicherung zur obenliegenden Decke oder zur angrenzenden Tragwand.

Spezifikation

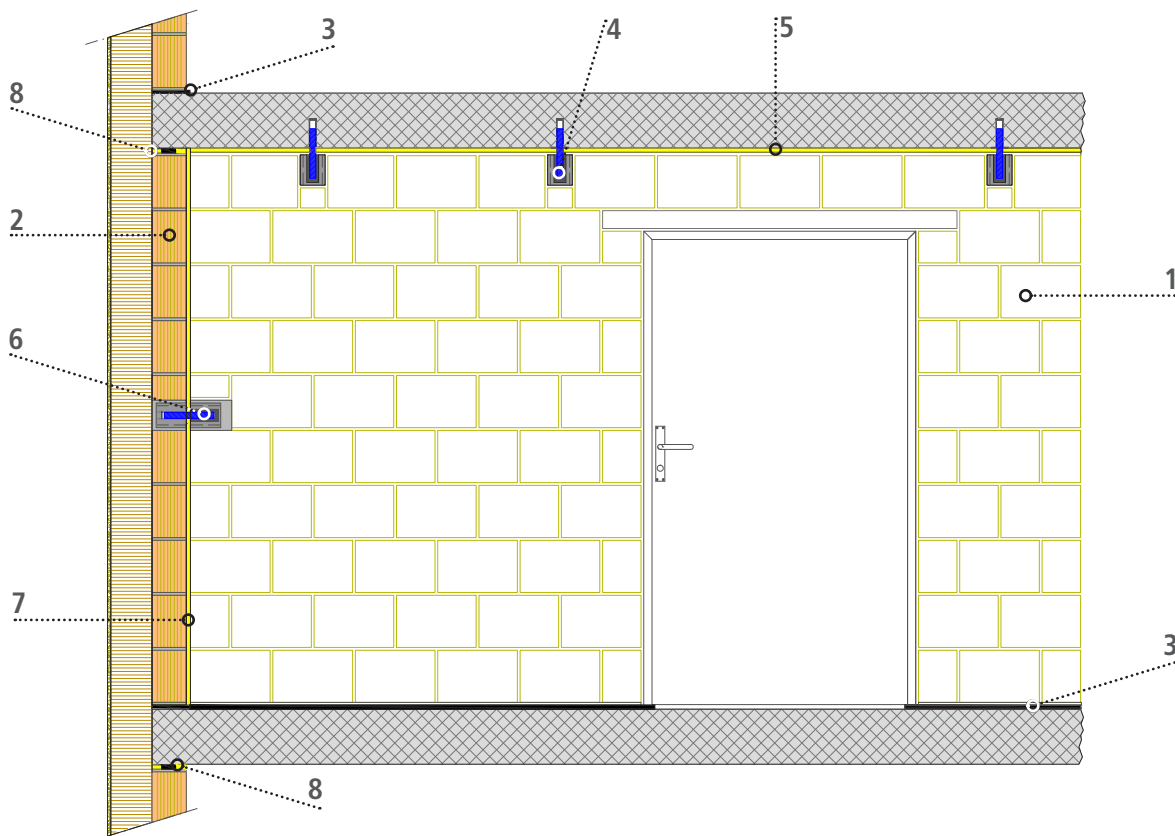
- WEBEG-D zur Sicherung in die obenliegende Decke
- WEBEG-W zur Sicherung im Bereich der vertikalen Dilatations-Fuge
- Tragwiderstand F_{Rd} quer zur Wand = 3.5 kN pro Element
- Für Normfugenöffnung $e = 10$ bis 20 mm



Weitere Leistungsmerkmale

- WEBEG-D und WEBEG-W sind wandseitig mit einem Betonelement ausgerüstet, welches sich einfach und sicher wie ein Backstein in die Wand einmauern lässt.

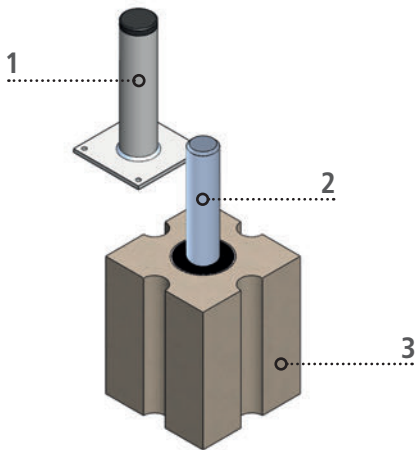
Ausführungs-Schema WEBEG-D und WEBEG-W



1	Nichttragende Wand	5	Trennfuge zwischen nichttragender Wand und Decke
2	Tragende Wand	6	WEBEG-W zur Wand-Sicherung in die Wand
3	ISONOVA Akustik-Trennlager	7	Trennfuge zwischen nichttragender Wand und tragender Wand
4	WEBEG-D zur Wand-Sicherung in die Decke	8	DILA / DELTA / ISODEFO Deckenlager

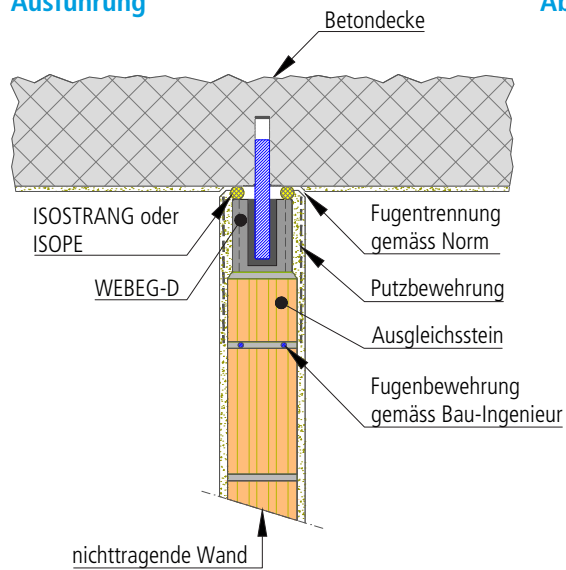
WEBEG-D für Sicherung in die Decke

System-Aufbau

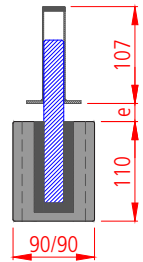


1	Stahleinbauhülse
2	Metalldorn, hochfester Stahl ETG 88 mit hoher Fließgrenze, galvanisch verzinkt
3	Betonelement mit Stahlhülse und Elastomerkörper

Ausführung

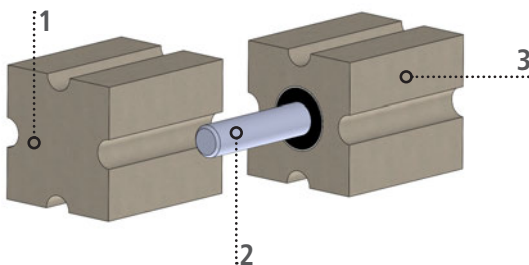


Abmessungen



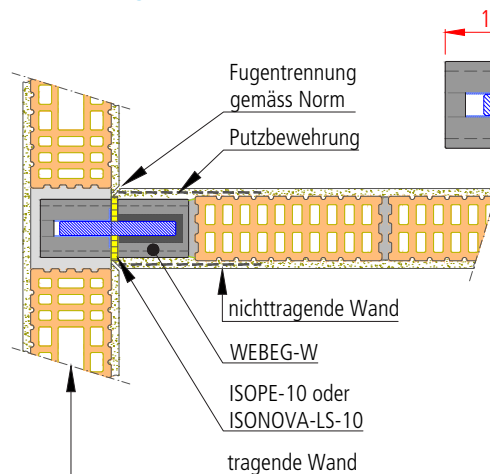
WEBEG-W für Sicherung in die Wand

System-Aufbau

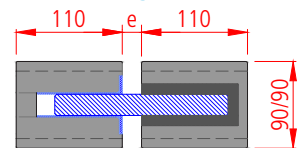


1	Betonelement mit Stahleinbauhülse
2	Metalldorn, hochfester Stahl ETG 88 mit hoher Fließgrenze, galvanisch verzinkt
3	Betonelement mit Stahlhülse und Elastomerkörper

Ausführung



Abmessungen



Ausführung Fugenöffnung e

Die Fugenöffnung e wird durch die Bauleitung oder den Bau-Ingenieur festgelegt. Im Normalfall beträgt diese 10 bis 20 mm. Zwischen der nichttragenden Wand und der Decke muss die Fugenöffnung allfälligen Durchbiegungen und Kriechbewegungen der Decke angepasst sein. Das Schliessen der Fuge erfolgt vertikal mit ISOPE oder ISONOVA-LS; horizontal mit ISOPE, ISOSTRANG oder Steinwolle.

Im Fall spezifischer Anforderungen an den Brandschutz oder Rauchgasdichtheit verlangen Sie bitte unseren technischen Dienst.

Positionierung WEBEG-Elemente

Die Positionierung der WEBEG-Elemente ist abhängig von den wirkenden Horizontalkräften und der Wandkonstruktion. Die Dimensionierung erfolgt durch den zuständigen Bau-Ingenieur.