

Montagehinweise / Assembling tips

Mauerverbinder MV gemäß Zulassung Z-17.1-711

Entnommen aus der Zulassung Z-17.1-711

1

Die Mauerverbinder dürfen nur dort verwendet werden, wo ein waagrecht Einbau zwischen den stumpf gestossenen Wänden möglich ist.

2

Bei Mauerwerk im Dünnbettverfahren soll die Fugendicke 2 mm betragen, so dass die Mauerverbinder vollständig in Mörtel eingebettet werden können.

Die Stoßfugen zwischen den quer zueinander verlaufenden Wänden sind stets über die Wanddicke zu vermörteln.

3

Die Mauerverbinder sind so einzubauen, dass sie sich im rechten Winkel zwischen den Stirnflächen der miteinander zu verbindenden Wände befinden. Die Mindesteinbindelänge ist – je nach Länge des Mauerverbinders 130 mm - 140 mm – einzuhalten.

Das Einlegen der Anker in das Mörtelbett hat nach Auftragen des Mörtels in halber Fugenhöhe zu erfolgen, wobei nach dem Einlegen auch die Oberseite der Anker mit Mörtel abzudecken ist.

Bei Mauerwerk in Dünnbettverfahren soll die Fugendicke 2 mm betragen, so dass die Mauerverbinder vollständig in Mörtel eingebettet werden.

Wall connector MV in accordance with the approval Z-17.1-711

Excerpt of the approval Z-17.1-711

1

The wall connectors may only be used where they can be positioned horizontally between the butt-joint walls.

2

In case of brickwork produced in thin mortar bed technique the joint width must be 2 mm to allow the wall connectors to be completely embedded in the mortar.

The cross joints between the walls across to each other must always be covered by mortar over the entire wall width.

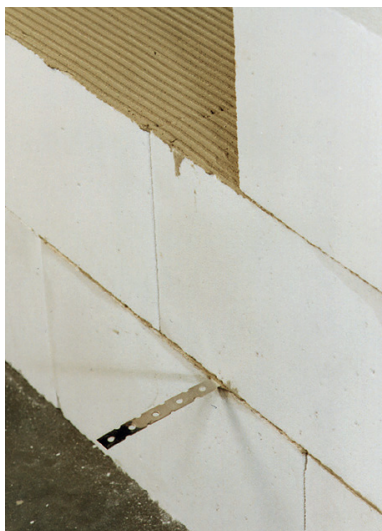
3

The wall connectors must be positioned square to the faces of the connected walls. Depending on the wall connector length of 130 - 140 mm, the minimum embedding length must be met.

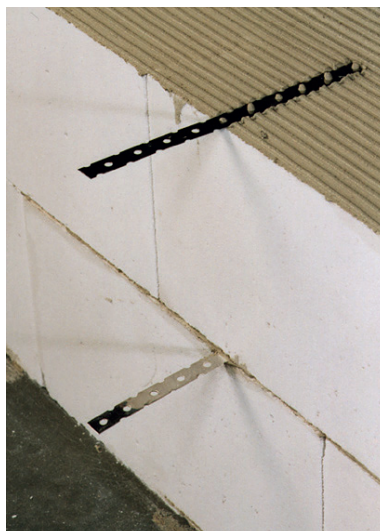
The anchor must be laid into the applied mortar bed at a position half of the joint height, after embedding the anchor, you will have as well cover the anchor top with mortar.

In case of brickwork produced in thin mortar bed technique the joint width must be 2 mm to allow the wall connectors to be completely embedded in the mortar.

1



2



3

