

## Montagehinweise / Assembling tips

### Dübelanker FD-LDZ gemäß Zulassung Z-21.2-1732

**1**

Vor dem Setzen des Dübels ist anhand der Bauunterlagen oder durch Festigkeitsuntersuchungen der Baustoff, die Festigkeitsklasse und ggf. die Mörtelgruppe festzustellen.

Mit 8 mm Ø Hartmetallbohrer ein 60 mm tiefes Bohrloch herstellen und das Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen. Danach die Dübelhülse in das Bohrloch einsetzen.

Der Drahtanker wird mit Hilfe des Einschlagrohres in die Dübelhülse eingeschlagen.

**2**

Der Dübel ist richtig verankert, wenn nach dem Einschlagen das Einschlagrohr auf dem Dübelrand aufsitzt.

**3**

Das abschließende Abwinkeln des Drahtankers um 90 Grad mit einer Mindestlänge von 25 mm für die Vormauerschale erfolgt mittels Drahtbiegezange.

Der Drahtanker ist richtig gesetzt, wenn er mindestens 50 mm in der Vormauerschale aufliegt.

Zur Wasserabführung ist die Kunststoffscheibe „Euro-Clip“ vorgesehen.

Beim Einbau der Well-D-Maueranker ist gleich vorzugehen. Nur das Abwinkeln entfällt. Das Ende mit der Welle muss mindestens 50 mm auf der Außenschale aufliegen.

**1**



**2**



**3**



### Plug cavity wall tie FD-LDZ in accordance with the approval Z-21.2-1732

**1**

Before placing the plug, determine the strength class and, if required, the mortar group either based on the building documents or based on material strength analyses.

Drill a 60 mm hole with a 8-mm-Ø sintered carbide drill and remove the bore dust from the hole. Then insert the plug bush.

Drive the wire anchor into the bush using a drive-in pipe.

**2**

The plug will be correctly anchored in the wall if the drive-in pipe perfectly lies on the plug edge after driving-in the plug.

**3**

Then use wire-bending pliers to bend the wire anchor by 90 ° with a minimum length of 25 mm for the fair-face cavity brickwork.

The wire anchor will be correctly placed if it extends in the fair-face cavity brickwork with at least 50 mm.

For water drainage the plastic disc Euro clip shall be used.

The same procedure for the Well-D cavity wall anchors. No bending is necessary. The bended end must extend on the outer brickwork shell of the cavity with a minimum of 50 mm.