

## Gelenk-Luftschichtanker

### AMR Typ M – Mauerwerk/Mauerwerk-Anker

Diese innovativen zweiteiligen Mauerwerkanker aus Edelstahl verbinden die Innen- und Außenschale einer zweischaligen Wand mit Luftschicht, sorgen für Festigkeit sowie Stabilität des Gebäudes und gleichen Differentialbewegungen bis zu 24 mm aus. Sie werden nach Bestellung gefertigt und sind für Luftschichtbreiten bis 400 mm ausgelegt.

- ✓ Gleicht Differentialbewegungen bis 24 mm aus
- ✓ Aus korrosionsbeständigem Edelstahl (Klasse III, SIA 2029) gefertigt
- ✓ Geringe Wärmeleitfähigkeit minimiert Wärmeverluste (17 W/mK)
- ✓ Geripptes Rundstahlprofil verhindert den Übertritt von Wasser zur Innenschale

Ein Element wird in der Innenschale verankert.

AMR Anker Typ M

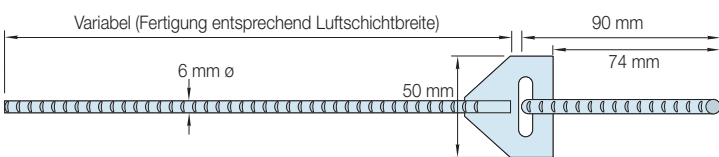
Das zweite Element wird in der Außenschale verankert.

Vertikaler Schlitz zum Ausgleich der Differentialbewegung

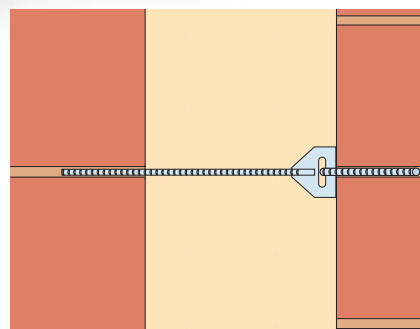
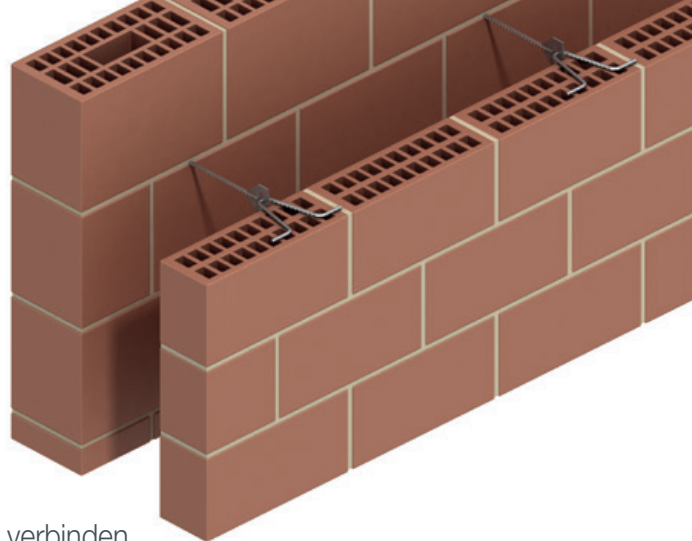
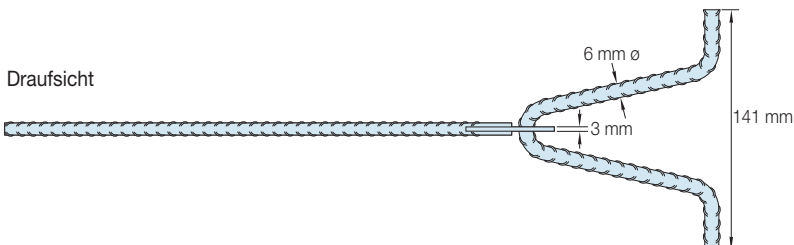
#### Leistungsdaten

Luftschichtbreite (mm)	Spannung Z-Rd (kN)	Druck D-Rd (kN)
40-100	2.2	2.7
101-400	2.1	1.2

#### Schnittansicht



#### Draufsicht



#### Montage

Die Verankerung in der Innenschale erfolgt entweder durch Einbettung in die Mörtellagerfuge oder durch chemischen Verbund (Injektionsmörtel) in einer Bohrung (13 mm  $\phi$  x 50 mm). Das U-förmige Element wird in die Lagerfuge der äußeren Mauerwerksschale eingebettet.

#### Mindestanforderungen an das Gebäude

**Bemessung und Konstruktion:** Tragende Wände gemäß SIA 266/DIN 1053 Teil 1

**Werkstoffe:** Steindruckfestigkeit (Steinfestigkeitsklasse) min. 20 N/mm<sup>2</sup>

**Mörtel:** Druckfestigkeit 15 N/mm<sup>2</sup>

# Ancon®

#### Leviat

Grenzstrasse 243250 Lyss  
Tél: +41 - 31 750 3030  
Email: info.ch@leviat.com  
Ancon.ch