

## Chemische Ankers VBA

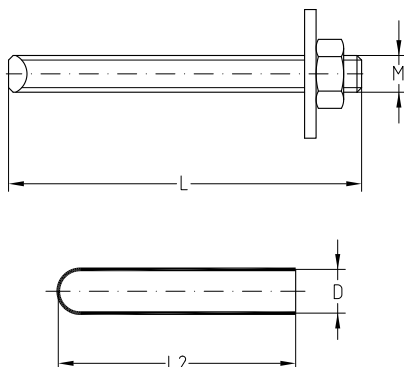
type MKT Chemische Ankers V

## Toepassing

- Voor spreiddrukvrije verankeringen in ongescheurd beton

## Uw voordelen

- Veiligheidsanker voor zware belastingen
- Spreiddrukvrije en daarmee spanningsvrije verankering
- Europese technische beoordeling voor verankering in ongescheurd beton
- Toepassing in vochtig beton ook mogelijk
- Homogene verbinding met het bouw materiaal
- Ankerdraden op aanvraag ook leverbaar in andere afmetingen en RVS



## De gegevens



|                                                   | Voor maat | Boorgat-diameter [mm] | Diameter Mortelpatroon D [mm] | Patroonlengte L2 [mm] | Artikelnr. | Verp.eenheid | Eenheid |
|---------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|------------|--------------|---------|
| <b>Mortelpatroon</b><br>voor Chemische Ankers VBA | M8        | 10                    | 9                             | 80                    | 135516     | 10           | stuk    |
|                                                   | M10       | 12                    | 11                            | 95                    | 135517     |              |         |
|                                                   | M12       | 14                    | 13                            |                       | 135518     |              |         |
|                                                   | M16       | 18                    | 17                            |                       | 135547     |              |         |

## De gegevens



|                                                | Maat | Lengte L [mm] | Zetdiepte [mm] | Voor Mortel-patroon | Artikelnr. | Verp.eenheid | Eenheid |
|------------------------------------------------|------|---------------|----------------|---------------------|------------|--------------|---------|
| <b>Ankerdraad</b><br>voor Chemische Ankers VBA | M8   | 110           | 80             | VBA M8              | 135521     | 10           | stuk    |
|                                                | M10  | 130           | 90             | VBA M10             | 135522     |              |         |
|                                                | M12  | 160           | 110            | VBA M12             | 135523     |              |         |
|                                                | M16  | 165           | 125            | VBA M16             | 135548     |              |         |

## De gegevens



|                             | Type | Artikelnr. |               | Toelaatbare belasting in C20/25 (B25) <sup>1)</sup> [kN] |
|-----------------------------|------|------------|---------------|----------------------------------------------------------|
|                             |      | Ankerdraad | Mortelpatroon |                                                          |
| <b>Chemische Ankers VBA</b> | M8   | 135521     | 135516        | 7,9                                                      |
|                             | M10  | 135522     | 135517        | 11,9                                                     |
|                             | M12  | 135523     | 135518        | 15,9                                                     |
|                             | M16  | 135548     | 135547        | 19,8                                                     |

<sup>1)</sup> De toelaatbare belastingen gelden voor één plug in beton bij een betonvastheidklasse C20/25 (B25) voor centriscie trek zonder invloed van hart- en randsafstand. De veiligheidsfactor volgens ETAG is toegepast.

Voor dimensioneringen is de Europese technische beoordeling te betrachten.

### Chemische Ankers VBA

type MKT Chemische Ankers V

#### De gegevens



| Temperatuur in het boorgat<br>[°C] | Uithardingstijd [mm] |               |
|------------------------------------|----------------------|---------------|
|                                    | Beton droog          | Beton vochtig |
| -5                                 | 300                  | 600           |
| 0                                  |                      |               |
| +5                                 | 60                   | 120           |
| +10                                |                      |               |
| +20                                | 20                   | 40            |
| +30                                | 10                   | 20            |
| +35                                |                      |               |

Verdere pluggetallen en belastingen voor het gebruik met eisen aan de vuurweerstandsduur, zie hoofdstuk „Technische informatie“.

#### Staaldraadborstels

voor Chemische Ankers VBA

| Maat | Passend voor<br>boorgat<br>[mm] | Diameter borstel<br>[mm] | Artikelnr. | Verp.eenheid | Eenheid |
|------|---------------------------------|--------------------------|------------|--------------|---------|
| M8   | 10                              | 11                       | 135571     | 1            | stuk    |
| M10  | 12                              | 13                       | 135572     |              |         |
| M12  | 14                              | 16                       | 135573     |              |         |
| M16  | 18                              | 20                       | 135574     |              |         |



Bij alle wrijvings- en stofvrije plugverbindingen wordt het draagvermogen van de plug beïnvloed door de schoonheid van het boorgat. Achterblijfselen, zoals bv. boorstof, verminderen het draagvermogen van de verbinding. Op grond hiervan moet het boorgat voor de inbrenging van het mortelpatroon en ankerdraad met de staaldraadborstel uitgeborsteld worden.

