

# Chemisch anker capsule systeem W-VD/S, W-VD/F

21.1

## Ongescheurd beton

**W-VD/S**  
Staal verzinkt

**W-VD/F**  
Thermisch verzinkt

Chemisch anker capsule systeem

**W-VD/A4** zie 21.2

Chemisch anker capsule systeem

**W-VD/HCR** zie 21.2



Proefbericht en goedkeuringen	
Goedkeuringen	Proefbericht
<b>Europese Technische Goedkeuring</b> Optie 8 Voor ongescheurd beton 	<b>Brandwerendheid</b> Met directe vlamwerking 

Boorgatreiniging
<b>Boorgat reinigen: 1x uitblazen, 1x uitborstelen, 1x uitblazen, 1x uitborstelen</b>
Montagehandleiding
<b>Ankerstang draaiend + kloppend met boorhamer of slagboormachine plaatsen.</b>

### 1. Toepassingsgebieden

- Inzetbaar in het middel- en zwaarlast bereik.
- Het anker mag, met de Europese Technische Goedkeuring in bewapend of onbewapend normaal beton van de drukvastheidsklasse van tenminste C20/25 en maximaal C50/60 volgens EN 206:2000-12 toegepast worden.
- Verankering met Europese Technische Goedkeuring in ongescheurd beton (beton drukzone).
- Het anker mag voor verankeringen onder overwegend rustende (bijv. eigen-gewicht, inrichtingen) of zo goed als rustende belasting toegepast worden.
- Inbouw in zowel droge alsook natte beton.
- De mortel is temperatuursbestendig tot 50°C en kortstondig tot 80°C.
- Toepasbaar in beton < C20/25 en drukkaste natuursteen (zonder goedkeuring).
- W-VD/S (staal verzinkt) mag in droge binnenruimte toegepast worden.
- Geschikt voor de bevestiging van metaal constructies, metalen profielen, consoles, voetplaten, balken, machines, etc.

### 2. Voordelen

- Hoge belastingen, kleine as- en randafstanden.
- Uitgeharde mortel dicht het boorgat af.
- Spanningsvrije bevestiging.

### 3. Eigenschappen

- Ankerstangen staal verzinkt in de grootte: M8, M10, M12, M16, M20 en M24.
- Staal verzinkt: Europese Technische Goedkeuring ETA-06/0074.
- Berekening volgens de "Richtlijnen voor de Europese Technische Goedkeuring (ETAG) voor metalen ankers voor de verankering in beton". Bijlage C, berekeningsmethode A.
- Brandwerendheid: F30, F60, F90, F120: brandbelasting volgens DIN EN 1363-1:1999-10.

### Gebruiksaanwijzing

