

## PRESTATIEVERKLARING

DoP 0756-CPD-0472-NL

1. **PRODUCT TYPE :** Sympafix Concrete Vinylester Resin Anchor C100-PLUS
2. **IDENTIFICATIE :** ETA 12/0169. Batch nummer: zie productverpakking
3. **BESTEMD GEBRUIK :**
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Generiek type      | Injectie mortel met ankerstang M8 tot M30 of wapeningijzer d8 tot d32 voor gebruik in beton  |
| Voor gebruik in    | Gescheurd en ongescheurd beton C20/25 tot C50/60 conform EN 206:2000-12  |
| Optie/Categorie    | Optie 1  |
| Materiaal          | Verzinkt staal (electrolytisch of thermisch):<br>droge interne omstandigheden<br>M8 tot M30<br>Roestvast staal (A4) - 1.4401, 1.4404, 1.4571:<br>intern and extern gebruik behoudens specifiek agressieve condities<br>M8 tot M30<br>Hoog corrosiebestand metaal (HCR) - 1.4529, 1.4565:<br>intern en extern gebruik ook bij specifiek agressieve condities<br>M8 tot M30<br>Wapeningijzer<br>Klasse B en C conform EN 1992-1-1 Annex C<br><del>Ø8 tot Ø32</del> |
| Belasting          | Statische, quasi-statische, seismische belasting categorie C1  |
| Temperatuur bereik | -40° C tot +40° C<br>(max. kortdurende temperatuur +40° C, max. langdurige temperatuur +24° C)<br>-40° C to +80° C<br>(max. kortdurende temperatuur +80° C, max. langdurige temperatuur +50° C)<br>-40° C to +120° C<br>(max. kortdurende temperatuur +120° C, max. langdurende temperatuur +72° C)  |
4. **FABRIKANT** SYMPAFIX Adres : Fluorietweg 25 E - 1812 RR Alkmaar - Nederland  
Tel : 072 30 30 500
5. **VERTEGENWOORDIGER:** N.V.T.
6. **BEOORDELING SYSTEEM:** Systeem : 1
7. **EN STANDAARD :** Niet relevant
8. **ETA :** Deutsches Institut für Bautechnik BiBt uitgegeven ETA 12/0169 op basis van ETAG 001 Part 1 en 5
9. **PRESTATIE VERKLARING :**

Essentiële karakteristieken	Ontwerpmethode	Prestatie	Geharmoniseerde Technische Specificatie
Karakteristieke weerstand tegen	TR029 CEN/TS 1992-4	ETA 12/0169, Annex 9,10,12,13 ETA 12/0169, Annex 15, 16, 18,	ETAG 001 Part 1 + 5
Karakteristieke weerstand tegen	TR029 CEN/TS 1992-4	ETA 12/0169, Annex 11, 14 ETA 12/0169, Annex 17, 18	
Karakteristieke seismische weerstand	TR045	ETA 12/0169, Annex 23, 24	
Installatie parameters	TR029	ETA 12/0169, Annex 5	
	CEN/TS 1992-4	ETA 12/0169, Annex 5	
Verplaatsing voor bruikbaarheid toestand	TR029	ETA 12/0169, Annex 21, 22	
	CEN/TS 1992-4	ETA 12/0169, Annex 21,22	

10. De prestaties van het product genoemd onder punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in punt 9.

Deze prestatieverklaring (DoP) wordt verstrekt onder volledige verantwoording van de fabrikant vermeld onder punt 4.

VOOR DE FABRIKANT

Plaats : Alkmaar Datum : 22 April 2014

Functie : Algemeen Directeur Handtekening :