

Soudafix VE380-SF

Revisie: 27/06/2013

In overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Pagina | 1

 Referentie No: **0756-CPD-0322**

Unieke identificatiecode van het producttype:

SOUDAFIX VE380-SF

Het beoogde gebruik van het bouwproduct:

Type	Bonded injection type anchor
Voor gebruik in	Non-cracked and cracked concrete C20/25 to C50/60 ac. to EN 206:2000-12 M8 to M30 or rebar d8 to d32
	Post-installed rebar Non-cracked and cracked concrete C20/25 to C50/60 acc. to EN 206:2000-12
Optie / Categorie	ETAG 001-05
Belasting	Static, quasi-static, seismic C1
	Static, quasi-static
Materiaal	<u>galvanized steel:</u> dry internal conditions only
	<u>stainless steel A4:</u> dry internal conditions and also in structures subject to external atmospheric exposure or exposure to permanently damp internal conditions
	<u>high corrosion resistance steel (HCR)</u> internal and external use with particular aggressive conditions
	<u>reinforcing bar</u> Class B and C as EN 1992-1-1 Annex C
	<u>reinforcing bar</u> Class B and C as EN 1992-1-1 Annex C
Gebruikscategorie	Installation in dry, wet concrete (all sizes) or flooded holes (only M8 to M16 and rebar d8 to d16) Overhead installation Application in non-cracked concrete: M8 to M30, Rebar d8 to d32 Application in cracked concrete and seismic C1: M12 to M30, Rebar d12 to d32
	Installation in dry and wet concrete Installation in non-carbonated concrete with CL 0,40 Overlap joint with existing reinforcement in a building Anchoring of reinforcement at a slab or beam support Anchoring of reinforcement of building components stressed primarily in compression Anchoring of reinforcement to cover the envelope line of tensile force in the bending member
Temperatuurbereik	-40°C to +40°C (max long term temperature +24°C, max short term temperature +40°C) -40°C to +80°C (max. long term temperature +50°C, max short term temperature +80°C) -40°C to 120°C (max. long term temperature +72°C, max short term temperature +120°C)

Soudafix VE380-SF

Revisie: 27/06/2013

In overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Pagina | 2

Naam en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5)

Soudal NV,
Everdongenlaan 18-20,
2300 Turnhout,
Belgium

Het system van beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V:

System 1De technische beoordelingsinstantie: **Deutsches Institut für Bautechnik** heeft

ETA-10/0167
ETA-12/0558

verstrekt op basis van

ETAG – 001 part 1-5De aangemelde instantie **University of Darmstadt (NB0756)** voerde uit:

- (i) **de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product;**
- (ii) **de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;**
- (iii) **permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek;**

onder systeem **1** en heeft volgende rapporten opgesteld: **0756-CPD-0322**.

Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
characteristic resistance for tension	ETA-10/0167, annex 9,11,12	ETAG 001 part 1-5
characteristic resistance for shear	ETA-10/0167, annex 10,11, 13	
installation parameter	ETA-10/0167, annex 5	
displacement for serviceability limit state	ETA-10/0167, annex 11	

Soudafix VE380-SF

Revisie: 27/06/2013

In overeenstemming met de Europese Verordening N°305/2011

Pagina | 3

design values of the ultimate bond resistance	ETA-12/0558, annex 5	ETAG 001 part 1-5
minimum anchorage length and lap splice length	ETA-12/0558, annex 5	
minimum concrete cover	ETA-12/0558, annex 5	

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Turnhout, 27/06/2013

Ing. W. Dierckx

Technical Product Manager

