

SOUDAFIX VE280-SF

Révision: 27/06/2013

En Conformité avec La Règlement (EU):N°305/2011

Page | 1

Référence No: **0756-CPD-0322**

Code d'identification unique du produit type :

SOUDAFIX VE280-SF

Usages prévus du produit de construction:

Type	Bonded injection type anchor
Usage prévu	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
Option / Catégorie	ETAG 001-05
Charge	Static, quasi-static, seismic C1
	Static, quasi-static
Matériel	<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
Catégorie usage	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
Température	-40°C to +40°C (max long term temperature +24°C, max short term temperature +40°C)

Nom et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

SOUDAFIX VE280-SF

Révision: 27/06/2013

En Conformité avec La Règlement (EU):N°305/2011

Page | 2

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

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performance du produit de construction, conformément à l'annexe V

Système 1

L'organisme d'évaluation technique: **Deutsches Institut für Bautechnik, s.p. - TZUS**, a délivré

ETA-10/0167
ETA-12/0558

sur la base de

ETAG – 001 part 1-5

L'organisme notifié **Université de Darmstadt (NB0756)** a réalisé:

- i. **la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage), de calculs relatifs au type, de valeurs issues de tableaux ou de la documentation descriptive du produit;**
- ii. **une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine;**
- iii. **une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine;**

selon le système 1 et a délivré **0756-CPD-0322**.

Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Caractéristiques techniques harmonisées
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	

SODAFIX VE280-SF

Révision: 27/06/2013

En Conformité avec La Règlement (EU):N°305/2011

Page | 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	

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Turnhout, 27/06/2013

Ing. W. Dierckx
Technical Product Manager

