

SODAFIX VE400-SF

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 1

Referansenummer: **2873 - CPR-M 542-5**

Unik identifikasjonskode for produkttypen :

SODAFIX VE400-SF

Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet :

Generisk type	Limt injeksjonsanker
Til bruk i	Ikke-sprukket og sprukket betong C20/25 til C50/60 iht. til EN 206:2000-12 M8 til M30 eller armeringsjern d8 til d32
	Ettermontert armeringsjern Ikke-sprukket og sprukket betong C20/25 til C50/60 iht. til EN 206:2000-12 Murverk med solid og hul murstein: Mursten i leire iht. EN 771-1 Kalsiumsilikat mursten iht. EN 771-2 Lettbetong iht. EN 771-3 Autoklaverte porebetongenblokker iht. EN 771-4 Dekkede størrelser: M8, M10, M12, M16
Alternativ / Kategori	EAD 330499-00-0601
	EAD 330087-00-0601
	EAD 3300 76 -00-060 4
Laster	Statisk, kvasistatisk, seismisk C1
	Statisk, kvasi-statisk
Materiale	Kun tørre indre forhold: <ul style="list-style-type: none">• sinkbelagt stål, rustfritt stål A2 eller A4 eller høykorrosjonsstål.
	Ekstern atmosfærisk eksponering (inkl. industri- og havmiljø) eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, dersom det ikke eksisterer spesielle aggressive forhold: <ul style="list-style-type: none">• rustfritt stål A4 eller høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)
	Ekstern atmosfærisk eksponering eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, hvis andre spesielt aggressive forhold eksisterer: <ul style="list-style-type: none">• høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)
	<u>Ettermontert armeringsjern</u> Tørre indre forhold eller ekstern atmosfærisk eksponering (inkl. industri- og marint miljø) eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, dersom det ikke eksisterer spesielt aggressive forhold: <ul style="list-style-type: none">• rustfritt stål A4 eller høy-korrosjonsbestandig stål (HCR) Ekstern atmosfærisk eksponering eller eksponering for permanent fuktige indre forhold, hvis andre spesielt aggressive forhold eksisterer: <ul style="list-style-type: none">• høy-korrosjonsbestandig stål (HCR)
Bruk kategori	Installasjon i tørr, våt betong (alle størrelser) eller oversvømte hull (kun M8 til M16 og armeringsjern d8 til d16) Overliggende montering.
	<u>Ettermontert armeringsjern</u> Montering i tørr og våt betong, ingen overliggende montering.

SOUDAFIX VE400-SF

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 2

	<u>Murverk</u> Montering i tørre og våte konstruksjoner.
Temperaturspenn	-40°C til +40°C (maks langtidstemperatur +24°C, maks korttidstemperatur +40°C) -40°C til +80°C (maks. langtidstemperatur +50°C, maks. korttidstemperatur +80°C) -40°C til 120°C (maks. langtidstemperatur +72°C, maks. korttidstemperatur +120°C)

Navn og kontaktadresse til produsenten som kreves i henhold til artikkel 11(5)

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

System for vurdering og verifisering av ytelsen til byggeproduktet

System 1Det tekniske vurderingsorganet: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**, utstedt

ETA-10/0167
ETA-12/0558
ETA-21/0170

på grunnlag av

EAD 330499-00-0601
EAD 330087-00-0601
EAD 330076-00-0604

Det meldte organet **Techn. Univ. Darmstadt (NB 2873)** fremførte

- (i) **bestemmelse av produkttype på grunnlag av typeprøving (inkludert prøvetaking), typeberegning, tabellverdier eller beskrivende dokumentasjon av produktet;**
- (ii) **innledende inspeksjon av produksjonsanlegget til fabrikkens produksjonskontroll;**
- (iii) **kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll.**

under system 1 og utstedt **2873 -CPR-M 542-5** , **2873 -CPR-M 542-4** og **2873 -CPR-M 542-6** .

SOUDAFIX VE400-SF

Revisjon: 08 /04 /2021

I samsvar med CPR, forordning (EU) nr. 305/2011

Side | 3

Erklært ytelse:

Viktige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk motstand for strekkbelastninger	ETA-10/0167, vedlegg C1, C2, C4, C6	EAD 330499-00-0601
Karakteristisk motstand for skjærbelastninger	ETA-10/0167, vedlegg C1, C3, C5, C7	
Forskyvning for bruksgrense stat	ETA-10/0167, vedlegg C8, C9, C10	
Designverdier for den ultimate bindingsmotstanden	ETA-12/0558, vedlegg C2	EAD 330087-00-0601
Minimum forankringslengde og minimum rundelengde	ETA-12/0558, vedlegg C1	
Minimum betongdekke	ETA-12/0558, vedlegg B4	
Karakteristisk strekkstyrke under branneksponeering	ETA-12/0558, vedlegg C3	
Karakteristiske verdier for motstand	ETA- 21 /0170 , vedlegg C1 til C48	EAD 3300 76 -00-060 4
Forskyvninger	ETA- 21 /0170 , vedlegg C6 til C48	
Varighet	ETA- 21 /0170 , vedlegg B 1	

Ytelsen til dette produktet er i samsvar med den deklarete ytelsen. Denne ytelseserklæringen utstedes under eget ansvar av produsenten.

Signert på vegne av produsenten av:



Ing. W. Dierckx

Teknisk produktsjef

Turnhout , 08/04/20 21