

SOUDAFIX VE400-SF

Wersja: 08/04/2021

Zgodnie z Rozporządzeniem CPR 305/2011

Strona | 1

Zgodnie z **2873-CPR-M 542-5**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

SOUDAFIX VE400-SF

Przeznaczenie i zastosowanie wyrobu budowlanego:

Ogólny rodzaj	Iniekcyjna kotwa chemiczna
Zastosowanie	Beton niezarysowany i zarysowany C20/25 do C50/60 zgodny z EN 206:2000-12 Pręty gwintowane: M8 do M30 lub pręty zbrojeniowe: $\phi 8$ do $\phi 32$ Połączenia z zakotwieniem prętów zbrojeniowych Beton niezarysowany i zarysowany C20/25 do C50/60 zgodny z EN 206:2000-12 Podłoża murowane z cegieł pełnych i pustaków: Elementy murowe ceramiczne zgodne z EN 771-1 Elementy murowe silikatowe zgodne z EN 771-2 Elementy murowe z betonu kruszywowego lekkiego zgodne z EN 771-3 Elementy murowe z autoklawizowanego betonu komórkowego zgodne z EN 771-4 Średnica pręta: M8, M10, M12, M16
Opcja / Kategoria	EAD 330499-00-0601 EAD 330087-00-0601 EAD 330076-00-0604
Obciążenie	Statyczne lub quasi-statyczne, seismic C1 Statyczne lub quasi-statyczne
Materiały	Wyłącznie do użytku wewnętrznego w środowisku suchym: - stal ocynkowana, stal nierdzewna A2 do A4 lub stal wysoce odporna na korozję Do użytku zewnętrznego przy narażeniu na warunki atmosferyczne (w tym w obszarach przemysłowych i morskich) lub użytku wewnętrznego w środowisku mokrym, jeżeli nie występują szczególnie agresywne warunki: - stal nierdzewna A4 lub stal o wysokiej odporności na korozję (HCR) Do użytku zewnętrznego przy narażeniu na warunki atmosferyczne lub użytku wewnętrznego w środowisku mokrym, jeżeli występują szczególnie agresywne warunki: - stal o wysokiej odporności na korozję (HCR) <u>Pręty zbrojeniowe</u> Do użytku zewnętrznego przy narażeniu na warunki atmosferyczne (w tym w obszarach przemysłowych i morskich) lub użytku wewnętrznego w środowisku suchym i mokrym, jeżeli nie występują szczególnie agresywne warunki: - stal nierdzewna A4 lub stal o wysokiej odporności na korozję (HCR) Do użytku zewnętrznego przy narażeniu na warunki atmosferyczne lub użytku wewnętrznego w środowisku mokrym, jeżeli występują szczególnie agresywne warunki: - stal o wysokiej odporności na korozję (HCR)
Kategoria zastosowania	Instalacje w betonie suchym i mokrym oraz otworach zalanych (jedynie pręty gwintowane M8 do M16 i pręty zbrojeniowe $\phi 8$ do $\phi 16$) Instalacje podwieszane <u>Pręty zbrojeniowe:</u>

SOUDAFIX VE400-SF

Wersja: 08/04/2021

Zgodnie z Rozporządzeniem CPR 305/2011

Strona | 2

	Instalacje w betonie suchym i mokrym, bez instalacji podwieszonych.
	<u>Konstrukcje murowe:</u> Instalacje w konstrukcjach suchych i mokrych.
Temperatura stosowania	-40°C do +40°C (+24°C – max. długotrwale, +40°C – max. chwilowe) -40°C do +80°C (+50°C – max. długotrwale, +80°C – max. chwilowe) -40°C do +120°C (+72°C – max. długotrwale, +120°C – max. chwilowe)

Nazwa i adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiem Artykułu 11(5)

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

System oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego.

System 1Jednostka notyfikowana: **Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt)**, issued

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

Na podstawie

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

Jednostka notyfikowana: **University of Darmstadt (NB0756)** przeprowadzono:

- (i) **ustalenie typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;**
- (ii) **wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, zakładowej kontroli produkcji;**
- (iii) **stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji.**

W ramach systemu 1 wydania **2873-CPR-M 542-5, 2873-CPR-M 542-4 and 2873-CPR-M 542-6.**

SOUDAFIX VE400-SF

Wersja: 08/04/2021

Zgodnie z Rozporządzeniem CPR 305/2011

Strona | 3

Deklarowane właściwości:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna
Charakterystyczna nośność na rozciąganie	ETA-10/0167, annex C1, C2, C4, C6	EAD 330499-00-0601
Charakterystyczna nośność na ścinanie	ETA-10/0167, annex C1, C3, C5, C7	
Przemieszczenie dla stanu granicznego użytkowalności	ETA-10/0167, annex C8, C9, C10	
Wartości projektowe nośności wiązania	ETA-12/0558, annex C2	EAD 330087-00-0601
Minimalna długość zakotwienia i długość zakładu	ETA-12/0558, annex C1	
Minimalna powierzchnia betonu	ETA-12/0558, annex B4	
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie w warunkach pożaru	ETA-12/0558, annex C3	EAD 330076-00-0604
Wartości charakterystyczne dla nośności	ETA-21/0170, annex C1 to C48	
Przemieszczenie	ETA-21/0170, annex C6 to C48	
Trwałość	ETA-21/0170, annex B1	

Parametry produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami. Ta deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Turnhout, 08/04/2021

Ing. Werner Dierckx

Technical Product Manager

