



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP_32-238dx-22

V souladu s nařízením (EU) č. 305/2011

1	Výrobek – jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Chemická kotva Vinylester SF
2	Zamýšlené použití:	Injektážní kotva pro použití v betonu
3	Výrobce:	Den Braven Czech and Slovak, a.s. Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic IČO: 26872072 tel.: + 420 554 648 200; www.denbraven.cz
4	Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:	Systém 1
5	Technický zkušební ústav: vydal: na základě:	ETA-23-0152 EAD 330499-01-0601
6	Oznámený subjekt: vydal:	Notify body: 1404
7	Příslušná technická dokumentace:	Příslušná technická dokumentace 32-238
8	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech podle ETA-23-0152	
9	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.	

Upřesnění zamýšleného použití

Kotvení vystavené:
-Statickému a kvazistatickému zatížení: závitové tyče M8 až M24, Armatura Ø8 až Ø25

Základní materiály:
-Vyztužený nebo nevyztužený beton normální hmotnosti bez vláken dle EN 206:2013 + A1:2016.
-Třídy pevnosti C20/25 až C50/60 dle EN 206:2013 + A1:2016.
-Beton s trhlínami a bez trhlín: M8 až M24, Armatura Ø8 až Ø25.

Teplotní rozsah:
- I: -40 °C až +40 °C (max. dlouhodobá teplota +24 °C a max. krátkodobá teplota +40 °C)

Podmínky použití (podmínky prostředí):
- Konstrukce vystavené suchým vnitřním podmínkám (všechny materiály).
- Pro všechny ostatní podmínky dle EN 1993-1-4:2006+A1:2015 odpovídající třídě odolnosti proti korozi:
- Nerezová ocel A2 dle přílohy A4, tabulka A1: CRC II
- Nerezová ocel A4 dle přílohy A4, tabulka A1: CRC III
- Vysoce korozivzdorná ocel HCR dle přílohy A4, tabulka A1: CRC V (pro mořské prostředí)

Návrh:
-Jsou vypracovány ověřitelné výpočtové poznámky a výkresy s ohledem na zatížení, která mají být ukotvena. Poloha kotvy je uvedena na konstrukčních výkresech (např. poloha kotvy vzhledem k výztuži nebo k podpěrám atd.).

Kotvení je navrženo pod odpovědností inženýra se zkušenostmi s kotvením a betonářskými pracemi.

- Kotvení je navrženo v souladu s:
- EN 1992-4:2018
- Technickou zprávou TR055, vydání 2018

Instalace:
-Suchý a mokřý beton.
- Zaplavené otvory (ne mořská voda).
- Vrtání otvorů přiklepovým vrtáním (HD) nebo vrtáním stlačeným vzduchem (CD) používané v kategorii 1 (suchý a mokřý beton) a kategorii 2 (zaplavené otvory).
-Vrtání otvorů dutými vrtáky pro bezprašné vrtání (HDB) (např. samočisticí systém Bosch včetně vysavače) používané v kategorii 1 – suchý a mokřý beton.
-Povolena montáž nad hlavou.
- Montáž kotev prováděná příslušně kvalifikovaným personálem pod dohledem osoby odpovědné za technické záležitosti staveniště.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Den Braven Czech and Slovak a.s.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Václav Burda
Vedoucí technického rozvoje

V Úvalně dne 13.03.2023



Den Braven
Czech and Slovak a.s.

793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

www.denbraven.cz