



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP_32-262dx-22

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

1	Výrobek – jedinečný identifikační kód typu výrobku:	CHEMICKÁ KOTVA POLYESTER BEZ STYRENU, řada DEBBEX
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:	ZAG – ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE. ETA-22-0905 EAD 330499-01-0601
6	Oznámený subjekt: vydal:	ZAG – ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE (NB: 1404)
7	Příslušná technická dokumentace:	Příslušná technická dokumentace 32-262
8	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech podle ETA-22-0905	
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

Použití:

Kotevní prvky jsou určeny pro kotvení, u nichž musí být splněny požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu a bezpečnost při používání ve smyslu základních požadavků 1 a 4 nařízení č. 305/2011 (EU) a porucha kotevních prvků zhotovených pomocí těchto výrobků by ohrozila stabilitu stavby, způsobila ohrožení lidských životů a/nebo vedla ke značným ekonomickým důsledkům.

Kotvy podléhající:

- Statické a kvazistatické zatížení: velikosti od M8 do M16.

Základní materiály:

- Vyztužený nebo nevyztužený normální beton o pevnostní třídě minimálně C20/25 až maximálně C50/60 podle normy EN 206-1.
- Beton bez trhlín: velikosti od M8 do M16.

Teplotní rozsah:

Kotvy lze používat v následujícím teplotním rozsahu:

(a) Zimní provedení: maximální krátkodobá teplota + 40 °C a maximální dlouhodobá teplota + 24 °C;
(b) standardní provedení: maximální krátkodobá teplota + 80 °C a maximální dlouhodobá teplota + 50 °C.

Podmínky použití (podmínky prostředí):

Prvky z pozinkované oceli a nerezové oceli mohou být použity v konstrukcích za následujících podmínek:

- Vnitřní suché podmínky
- Suché vnitřní podmínky, vnější atmosférické působení (včetně průmyslového a mořského prostředí) nebo působení v trvale vlhkých vnitřních podmínkách, pokud neexistují žádné zvláštní agresivní podmínky.
- suché vnitřní podmínky, vnější atmosférická expozice, v trvale vlhkých vnitřních podmínkách nebo v jiných zvláštních agresivních podmínkách - např. trvalé, střídavé ponoření do mořské vody, stříkající zóna mořské vody, chloridová atmosféra krytých bazénů nebo atmosféra s chemickým znečištěním (např. v odsířovacích zařízeních nebo silničních tunelech, kde se používají odmrzovací materiály).

Instalace:

Kotvy lze instalovat do:

- Suchý nebo mokřý beton (kategorie použití 1): velikosti od M8 do M16.
- Zaplavené otvory s výjimkou mořské vody (kategorie použití 2): velikosti od M8 do M16.
- Všechny průměry lze použít nad hlavou: velikosti od M8 do M16.
- Kotva je vhodná pro otvory vrtané přiklepem: velikosti od M8 do M16.

Navrhované metody konstrukce:

- Statické a kvazistatické zatížení: EN 1992-4:2018 nebo technická zpráva EOTA 055.

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

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

info@denbraven.cz

www.denbraven.cz



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.

-29-

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

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

info@denbraven.cz

www.denbraven.cz