



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP_32-237dx-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 ve zdivu
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-22-0904 EAD 330076-00-0604
6	Oznámený subjekt: vydal:	ZAG – ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE (NB: 1404)
7	Příslušná technická dokumentace:	Příslušná technická dokumentace 32-237
8	Vlastnosti uvedené v prohlášení o vlastnostech podle ETA-22-0904	
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: M6 až M12

Základní materiály:
- Plné zdivo (kategorie použití b) nebo duté či děrované zdivo (kategorie použití c) podle přílohy B9. Třída pevnosti malty ve zdivu musí být minimálně M 2,5 podle EN 998-2:2010.

Teplotní rozsah:
Kotvy lze používat v následujícím teplotním rozsahu:
(a) -40 °C až +40 °C (max. krátkodobá teplota +40 °C a max. dlouhodobá teplota +24 °C).
(b) -40°C až +80°C (max. krátkodobá teplota +80°C a max. dlouhodobá teplota +50°C).

Podmínky použití (podmínky prostředí):
Závitové tyče:
a) Uhlíková pozinkovaná ocel třídy 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 8.8, 10.9 nebo 12.9 podle EN ISO 898-1 pro suché vnitřní podmínky.
b) nerezová ocel A2 nebo A4-50, A2 nebo A4-70, A4-80 a HCR třídy 70 a 80 pro konstrukce vystavené vnějšímu atmosférickému působení (včetně průmyslového a mořského prostředí) a trvale vlhkým vnitřním podmínkám.

Matice a podložky:
Vhodné pro různé druhy prostředí: odpovídající výše uvedenému materiálu kotevní tyče.

Instalace:
- Kategorie w/w: instalace do suchého nebo vlhkého prostředí.
- Perforace vrtacím strojem

Navrhované metody provedení:
Statické a kvazistatické zatížení: EOTA TR 054, návrhová metoda A.

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.

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