



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP\_32-237sl-22

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

|   |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Výrobek – jedinečný identifikační kód typu výrobku:                                                                                                                                                                   | Chemická kotva polyester bez styrenu                                                                                                         |
| 2 | Zamýšlené použití:                                                                                                                                                                                                    | Injektážní kotva pro použití ve zdivu                                                                                                        |
| 3 | Výrobce:                                                                                                                                                                                                              | Den Braven Czech and Slovak, a.s.<br>Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic<br>IČO: 26872072<br>tel.: + 420 554 648 200; www.denbraven.cz |
| 4 | Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:                                                                                                                                                                   | Systém 1                                                                                                                                     |
| 5 | Technický zkušební ústav:<br>vydal:<br>na základě:                                                                                                                                                                    | ZAG – ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE.<br>ETA-22-0904<br>EAD 330076-00-0604                                                                  |
| 6 | Oznámený subjekt:<br>vydal:                                                                                                                                                                                           | ZAG – ZAVOD ZA GRADBENISTVO SLOVENIJE<br>(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 19.09.2025



**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](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)