



## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH DoP\_31-162dx-20

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CHEMICKÁ KOTVA POLYESTER BEZ STYRÉNU, rada DEBBEX
2.	Zamýšľané použitie/použitia	Injektážna kotva pre použitie v murive
3.	Výrobca:	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.	Systém (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 1
5.	Technický skúšobný ústav: vydal: na základe:	TZÚS Praha, s.p. ETA 16/0057 ETAG 029
6.	Oznámený subjekt: vydal:	Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt (NB 2873) 2873-CPR-M 594-7
7.	Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia	Príslušná technická dokumentácia 31-154
8.	Deklarované parametre uvedené vo vyhlásení o parametroch podľa ETA-16-0057	
9.	Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č.305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.	

Tabuľka A1: Materiály

Časť	Označenie	Materiál
Oceľ, zinkovanie 5 µm podľa EN ISO 4042 alebo Oceľ, Žiarové zinkovanie 40 µm podľa EN ISO 1461 a EN ISO 10684		
1	Kotviaca tyč	Oceľ, EN 10087 alebo EN 10263 trieda 4.8, 5.8, 8.8, EN ISO 898-1:1999
2	Šesťhranná matica, EN ISO 4032	EN 20898-2
3	Podložka, EN ISO 887, EN ISO 7089, EN ISO 7093 alebo EN ISO 7094	Oceľ, zinkovaná alebo žiarovo zinkovaná
<b>Nerezová oceľ</b>		
1	Kotviaca tyč	Materiál: A4-70, A4-80, EN ISO 3506
2	Šesťhranná matica, EN ISO 4032	Materiál: A4-70, A4-80, EN ISO 3506
3	Podložka, EN ISO 887, EN ISO 7089, EN ISO 7093 alebo EN ISO 7094	Materiál: A4-70, A4-80, EN ISO 3506

Tabuľka A2: Veľkosť závitovej tyče a sitka (mm)

Závitové tyče					Sitká		
Veľkosť	d1	her	Lmin	Lmax	Veľkosť	ds	ls
[mm]						[mm]	[mm]
M8	8	80	100	500	SH12/80	12	80
M10	10	90	110	500	SH16/85	16	85
					SH16/130	16	130
					SH16x130/200	16	330
M12	12	100	110	500	SH20/85	20	85
M16	16	100	110	500	SH20/85	20	85

Údaje o zápise 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



## Upresnenie zamýšľaného použitia

### Kotvenie vystavené:

- Statickému alebo takmer statickému zaťaženiu.

### Podkladové materiály

- Murivo z plných tehál (Kategória použitia b), podľa Prílohy B2.
- Murivo z dutých tehál (Kategória použitia c), podľa Prílohy B2.
- Malta spojujúca murivo musí byť minimálne pevnostnej triedy M2,5 podľa EN 998-2:2010.
- Pre ostatné tehly v plnom murive a dutom alebo dierovanom murive môže byť charakteristická únosnosť kotvy určená skúškami na stavbe podľa ETAG 029, Príloha B pri uvážení  $\beta$ -faktoru z Prílohy C2, Tabuľky C4.

### Teplota:

- -40 °C až +40 °C (maximálna krátkodobá teplota +40 °C a maximálna dlhodobá teplota +24 °C)

### Podmienky použitia (podmienky prostredia)

- Suché a vlhké konštrukcie (vzhľadom k injektážnej malte).
  - Konštrukcie vystavené suchým vnútorným podmienkam (zinkovaná oceľ, nerezová oceľ).
  - Konštrukcie vystavené vonkajším atmosférickým podmienkam vrátane priemyslového a morského prostredia (nerezová oceľ).
  - Konštrukcie vystavené trvalým vlhkým vnútorným podmienkam, pokiaľ nie sú prítomné zvláštne agresívne podmienky (nerezová oceľ).
- Poznámka: Takýmito agresívnymi podmienkami sú napr. trvalé alebo striedavé ponorenia do morskej vody alebo vystavenie účinkom vln morskej vody, chloridová atmosféra krytých bazénov alebo extrémne chemicky znečistené prostredie (napr. v odsírovacích zariadeniach alebo v diaľničných tuneloch, kde sa používajú prostriedky proti námraze).

### Kategórie použitia:

- w/w – inštalácia a použitie v konštrukciách vystavených podmienkam suchého a vlhkého prostredia.

### Návrh kotvenia:

- Musia byť vyhotovené overiteľné výpočty a konštrukčné výkresy pre príslušné murivo v oblasti kotvenia, dané zaťaženie, ktoré má kotva prenášať a ich prenos do opory konštrukcie. Poloha kotvy musí byť uvedená v konštrukčných výkresoch.
- Návrh kotvenia prevádza osoba s praxou v oblasti kotviacej techniky a muriva podľa ETA 029, Príloha C Návrhové metódy A

### Inštalácia:

- Suché a vlhké konštrukcie.
- Vŕtanie v režime rotačného vŕtania.
- Montáž kotvy musí byť prevedená preškolenými osobami pod dohľadom osoby zodpovednej za technické záležitosti na stavbe.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Václav Burda  
Vedúci technického rozvoja

V Úvalne dňa 01.12.2020



Údaje o zápise 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