

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**DoP_31-139deu-17**

V súlade s prílohou III nariadenia (EU) č. 305/2011

1	Jedinečný identifikačný kód výrobku:	VINYLESTER CHEMICAL ANCHOR 2-K STYRENE FREE, rada DISTYK
2	Zamýšľané použitie/použitia:	Chemická injektovaná kotva pre použitie v netrhlinovom betóne
3	Výrobca:	Den Braven Czech and Slovak, a.s. Úvalno 353, 793 91 Úvalno, Czech Republic IČO: 26872072 tel.: + 420 554 648 200; fax.: +420 554 648 205, www.denbraven.cz
4	Systém (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	System 1
5	Technický skúšobný ústav : vydal: na základe:	TZÚS Praha, s.p. ETA 15/0845 ETAG 001- časť 1 a časť 5
6	Notifikovaný subjekt: vydal:	Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt (NB 1343) 1343-CPR-M 594-4
7	Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:	Príslušná technická dokumentácia 31-139
8	Vlastnosti uvedené vo vyhlásení o parametroch podľa ETA-15/0845 vid'. nižšie	
9	Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných 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 $\geq 5 \mu\text{m}$ podľa EN ISO 4042:1999 alebo		
Oceľ, žiarové zinkovanie $\geq 40 \mu\text{m}$ podľa EN ISO 1461:2009 a EN ISO 10684:2004+AC:2009		
1	Kotviaca tyč	Oceľ, EN 10087:1998 alebo EN 10263:2001 Pevnostná trieda 4.6, 5.8, 8.8, EN 1993-1-8:2005+AC:2009
2	Šesťhranná matica, EN ISO 4032:2012	Oceľ podľa EN 10087:1998 alebo EN 10263:2001 Pevnostná trieda 4 (pre tyč triedy 4.6) EN ISO 898-2:2012, Pevnostná trieda 5 (pre tyč triedy 5.8) EN ISO 898-2:2012, Pevnostná trieda 8 (pre tyč triedy 8.8) EN ISO 898-2:2012
3	Podložka, EN ISO 887:2006, EN ISO 7089:2000, EN ISO 7093:2000 alebo EN ISO 7094:2000	Oceľ, pozinkovaná alebo žiarovo pozinkovaná
Nerezová oceľ		
1	Kotviaca tyč	Materiál 1.4401 / 1.4404 / 1.4571, EN 10088-1:2005, Pevnostná trieda 70 EN ISO 3506-1:2009
2	Šesťhranná matica, EN ISO 4032:2012	Materiál 1.4401 / 1.4404 / 1.4571, EN 10088:2005, Pevnostná trieda 70 (pre tyč triedy 70) EN ISO 3506-2:2009
3	Podložka, EN ISO 887:2006, EN ISO 7089:2000, EN ISO 7093:2000 alebo EN ISO 7094:2000	Materiál 1.4401, 1.4404 alebo 1.4571, EN 10088-1:2005

Den Braven SK s.r.o.Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava**Poštový kontakt –
prevádzka**Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010

fax: 02/44971540

info@distyk.sk

www.distyk.sk

Oceľ s vysokou odolnosťou voči korózii

1	Kotviaca tyč	Materiál 1.4529 / 1.4565, EN 10088-1:2005, Pevnostná trieda 70 EN ISO 3506-1:2009
2	Šesťhranná matica, EN ISO 4032:2012	Materiál 1.4529 / 1.4565 EN 10088-1:2005, Pevnostná trieda 70 (pre tyč triedy 70 rod) EN ISO 3506-2:2009
3	Podložka, EN ISO 887:2006, EN ISO 7089:2000, EN ISO 7093:2000 alebo EN ISO 7094:2000	Materiál 1.4529 / 1.4565, EN 10088-1:2005

Upresnenie zamýšľaného použitia

Kotvenie vystavené:

- Statickému alebo takmer statickému zaťaženiu: M8 až M24

Podkladové materiály

- Vystužený alebo nevystužený betón podľa EN 206-1:2000-12.
- Pevnostná trieda C20/25 a maximálna C50/60 podľa EN 206-1:2000.
- Nethrlinový betón: M8 až M24

Teplota:

- -40 °C až +40 °C (maximálna dlhodobá teplota +24 °C a maximálna krátkodobá teplota +40 °C)
- -40 °C až +80 °C (maximálna dlhodobá teplota +50 °C a maximálna krátkodobá teplota +80 °C)

Podmienky použitia (podmienky prostredia)

- Konštrukcie vystavené suchým vnútorným podmienkam (pozinkovaná oceľ, nerezová oceľ alebo oceľ s vysokou odolnosťou voči korózii).
- Konštrukcie vystavené vonkajším atmosférickým podmienkam vrátane priemyslového a morského prostredia, pokiaľ nie sú prítomné zvláštne agresívne podmienky (nerezová oceľ alebo oceľ s vysokou odolnosťou voči korózii).
- Konštrukcie vystavené vonkajším atmosférickým podmienkam a trvalým vlhkým vnútorným podmienkam, pokiaľ nie sú prítomné zvláštne agresívne podmienky (oceľ s vysokou odolnosťou voči korózii).

Poznámka: Takýmito agresívnymi podmienkami je napr. trvalé alebo striedavé ponorenie do morskej vody alebo vystavenie účinkom vln morskej vody, chloridová atmosféra krytých bazénov alebo extrémne chemicky znečistené prostredie (napr. v odsirovacích zariadeniach alebo v diaľničných tuneloch, kde sa používajú prostriedky proti námraze).

Návrh kotvenia:

- Musia byť vyhotovené overiteľné výpočty a konštrukčné výkresy pre dané zaťaženie, ktoré má kotva prenášať. Poloha kotvy musí byť uvedená v konštrukčných výkresoch (napr. poloha kotvy vzhľadom k výstuži alebo podperám).
- Návrh kotvenia prevádza osoba s praxou v oblasti kotviacej techniky a betonárskych prác.
- Kotvenie pri statickom alebo takmer statickom pôsobení je navrhnuté v súlade s:
 - EOTA Technickej Správy TR 029 "Návrh injektovaných kotiev", vydané v 09/2010 alebo
 - CEN/TS 1992-4:2009

Inštalácia:

- Suchý, vlhký betón alebo zatopený otvor v betóne: M8 až M24
- Vŕtanie v režime príklepového vŕtania alebo pomocou stlačeného vzduchu.
- Možnosť kotvenia do stropu
- Montáž kotvy musí byť prevedená preškolenými osobami pod dohľadom osoby zodpovednej za technické záležitosti na stavbe.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Marek Makový
Technical manager

V Úvalne dňa 01.12.2017



Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 Bratislava

Poštový kontakt –
prevádzka

Logistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540

info@distyk.sk
www.distyk.sk