

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH**DoP_31-154deu-17**

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

1	Jedinečný identifikačný kód výrobku:	POLYESTER CHEMICAL ANCHOR 2-K STYRENE FREE, rada DISTYK
2	Zamýšľané použitie/použitia:	Injektážna kotva na 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; fax.: +420 554 648 205, 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	Notifikovaný subjekt: vydal:	Technische Universität Darmstadt Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt (NB 1343) 1343-CPR-M 594-7
7	Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia:	Príslušná technická dokumentácia 31-154
8	Vlastnosti uvedené vo vyhlásení o parametroch podľa ETA-16-0054	
9	Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných 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, pozinkovaná alebo žiarovo pozinkovaná
Nerezová oceľ		
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

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17
844 31 BratislavaPoštový kontakt –
prevádzkaLogistické centrum
Priemyselná 1
900 21 Svätý Jur

IČO: 35740141

DIČ: 2020211149

tel.: 02/44971010
fax: 02/44971540info@distyk.sk
www.distyk.sk

Tabuľka A2: Veľkosti závitovej tyče a sitka (mm)

Závitové tyče					Sitká		
Veľkosť	d1	her	Lmin	Lmax	Veľkosť	ds	1s
[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

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 β -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 (pozinkovaná 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 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 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:

Marek Makový
Technical manager

V Úvalne dňa 01.12.2017

-58-

Den Braven
Czech and Slovak a.s.

793 91 Úvalno 253. tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205
IČO: 26 87 20 72, DIČ: CZ 26 87 20 72

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