

IZJAVA O SVOJSTVIMA  
DoP-br. 0911003202-2017-07

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **injekcijski sustav VMU plus**
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.:

**ETA-11/0415, dodatak A2, A3**  
**Broj proizvodne serije: pogledajte pakiranje**

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:

<b>Vrsta proizvoda</b>	vezivna sidra
<b>Za uporabu u</b>	napuknuti i nenapuknuti beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Izbor</b>	1
<b>Opterećenje</b>	statički ili kvazi-statički, potres Kategorija C1
<b>Materijal</b>	<p><u>Vruće cinčani čelik:</u> samo u suhim interijerima važeće dimenzije: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Galvanski pocinčani čelik:</u> samo u suhim interijerima važeće dimenzije: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Nehrđajući čelik (oznaka A4)</u> u unutarnjim i vanjskim prostorima, bez posebno agresivnih uvjeta važeće dimenzije: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Vrlo otporno na koroziju (oznaka HCR)</u> u unutarnjim i vanjskim prostorima s posebno agresivnih uvjeta važeće dimenzije: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>čelik za armiranje (B500 B):</u> važeće dimenzije: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>Raspon temperature (možda)</b>	Područje I: -40 °C za +40 °C Područje II: -40 °C za +80 °C Područje III: -40 °C za +120 °C

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:

**RECA NORM GmbH**  
**Am Wasserturm 4**  
**74635 Kupferzell**

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblje označene u članku 12. stavku 2.: --

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:  
**System 1**

7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:  
--

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena:  
**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

izdan:

**ETA-11/0415**

na temelju

**ETAG 001-5**

Ovlaštena kuća izdaje: 1343-CPR, prema sustavu 1:

- i) utvrđivanja vrste proizvoda na temelju ispitivanja tipa (uključujući uzorkovanje), izračuna tipa, tabličnih vrijednosti ili opisne dokumentacije proizvoda;
- ii) početnu inspekciju proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje;
- iii) stalni nadzor, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje.

i izdano: certifikat o stalnosti svojstava 1343-CPR-M 550-10

9. Objavljeno svojstvo:

Bitne značajke	Metoda	Svojstva		Usklađena tehnička specifikacija
		navojna šipka	čelik za armiranje	
Karakteristična otpornost na vlačne sile	TR 029, CEN/TS 1992-4	Dodatak C1, C2	Dodatak C5, C6	ETAG 001
Karakteristična otpornost sile na odrez	TR 029, CEN/TS 1992-4	Dodatak C3	Dodatak C7	
Karakteristična otpornost na seizmička opterećenja C1	TR 045	Dodatak C4	Dodatak C8	
Pomak u korištenju	TR 029, CEN/TS 1992-4	Dodatak C9	Dodatak C10	

U slučaju kada je sukladno članku 37. ili 38. upotrijebljena specifična tehnička dokumentacija, zahtjevi s kojima je proizvod usklađen: --

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9.

Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

ppa. Wolfgang Rau, Bereichsleiter Produktmanagement  
(Name und Funktion)

Kupferzell, 2017-07-19  
(Ort und Datum)

  
(Unterschrift)