

PRESTANDEDEKLARATION

Nr. 0911003201-2015-09

1. Produkttypens unika identifikationskod: **Injektionssystem VMU plus**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:

ETA-11/0415, Appendix 1 och 2
Partinummer: se förpackning

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Typ av produkt	Ankarmassa
För användning i	sprucken och osprucken betong C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastning	statiska eller kvasistatiska, jordbävning Kategori C1
Material	<p><u>varmförzinkad stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: osprucken betong: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 sprucken betong + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Galvaniserat stål:</u> endast i torra utrymmen storlekar: osprucken betong: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 sprucken betong + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Rostfritt stål (Prägling A4):</u> inomhus och utomhus förutom särskilt aggressiva förhållanden storlekar: osprucken betong: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 sprucken betong + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Mycket korrosionsbeständigt stål (Prägling HCR):</u> inomhus och utomhus områden med särskilt aggressiva förhållanden storlekar: osprucken betong: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 sprucken betong + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Armeringsstål (B500 B):</u> storlekar: osprucken betong: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 sprucken betong + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
Temperaturområde (möjligen)	Temperaturområde I: -40 °C - +40 °C Temperaturområde II: -40 °C - +80 °C Temperaturområde III: -40 °C - +120 °C

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: --



6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System 1

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:
--

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

har utfärdat

ETA-11/0415

på grundval av

ETAG 001-5

Det anmälda produktcertifieringsorganet 0756-CPD har utförts enligt System 1:

- i) bestämning av produkttypen på grundval av typprovning (inkl. stickprov), typperäkning, tabellerade värden eller beskrivande dokumentation av produkten;
- ii) inledande inspektion av tillverkningsanläggningen och tillverkningskontrollen i fabrik;
- iii) fortlöpande övervakning, bedömning och utvärdering av tillverkningskontrollen i fabrik.

och har utfärdat: Intyg om överensstämmelse 0756-CPD-0445

9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Design metod	Prestanda		Harmoniserad teknisk specifikation
		Gångstång	Armeringsstål	
Karakteristisk motstånd mot dragbelastningar	TR 029	ETA-11/0415, Appendix 9, 10	ETA-11/0415, Appendix 12, 13	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Appendix 15, 16	ETA-11/0415, Appendix 18, 19	
Karakteristisk resistens mot skjuvlaster	TR 029	ETA-11/0415, Appendix 11	ETA-11/0415, Appendix 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Appendix 17	ETA-11/0415, Appendix 20	
Karakteristiskt motstånd mot jordbävningar C1	TR 045	ETA-11/0415, Appendix 24		
Minsta avstånd och kantavstånd	TR 029	ETA-11/0415, Appendix 5		
	CEN/TS 1992-4			
Skift i bruk	TR 029	ETA-11/0415, Appendix 21	ETA-11/0415, Appendix 22	
	CEN/TS 1992-4			

När den specifika tekniska dokumentationen har använts enligt artikel 37 eller 38, de krav med vilka produkten överensstämmer: --

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

ppa. Wolfgang Rau, Divisional director Product Management
(name and function)

Kupferzell, 2015-08-13
(place and date of issue)

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell
(signature)