



## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0911003201-2015-09

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Injektionssystem VMU plus**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**ETA-11/0415, Anhang 1 und 2  
Chargennummer : siehe Verpackung**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

<b>Produkttyp</b>	Verbundanker
<b>Für die Verwendung in</b>	gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Option</b>	1
<b>Belastung</b>	statisch oder quasi-statisch, Erdbeben Kategorie C1
<b>Material</b>	<p><u>Stahl feuerverzinkt:</u> nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: ungerissener Beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gerissener Beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Stahl verzinkt:</u> nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: ungerissener Beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gerissener Beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>nichtrostender Stahl (Prägung A4):</u> in Innen- und Außenbereichen ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: ungerissener Beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gerissener Beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>hochkorrosionsbeständiger Stahl (Prägung HCR):</u> in Innen- und Außenbereichen unter besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: ungerissener Beton: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30 gerissener Beton + C1: M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Bewehrungsstahl (B500 B):</u> enthaltene Größen: ungerissener Beton: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32 gerissener Beton + C1: Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
<b>Temperaturbereich (gegebenenfalls)</b>	Bereich I: -40 °C bis +40 °C Bereich II: -40 °C bis +80 °C Bereich III: -40 °C bis +120 °C



4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

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

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: --

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

hat folgendes ausgestellt: **ETA-11/0415**

auf der Grundlage von **ETAG 001-5**

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 0756-CPD hat nach dem System 1 vorgenommen:

i) Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung;

ii) Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle;

iii) laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle und Folgendes ausgestellt: Konformitätszertifikat 0756-CPD-0445

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
		Gewindestab	Bewehrungsstab	
Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung	TR 029	ETA-11/0415, Anhang 9, 10	ETA-11/0415, Anhang 12, 13	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Anhang 15, 16	ETA-11/0415, Anhang 18, 19	
Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung	TR 029	ETA-11/0415, Anhang 11	ETA-11/0415, Anhang 14	
	CEN/TS 1992-4	ETA-11/0415, Anhang 17	ETA-11/0415, Anhang 20	
Charakteristischer Widerstand bei Erdbeben C1	TR 045	ETA-11/0415, Anhang 24		
Minimale Achs- und Randabstände	TR 029	ETA-11/0415, Anhang 5		
	CEN/TS 1992-4			
Verschiebung im Gebrauchszustand	TR 029	ETA-11/0415, Anhang 21	ETA-11/0415, Anhang 22	
	CEN/TS 1992-4			

# RECA NORM

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: --

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

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

Kupferzell, den 2015-08-12  
(Ort und Datum)

**RECA NORM GmbH**  
**Am Wasserturm 4**  
**74635 Kupferzell**.....  
(Unterschrift)