

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP Nr. 0911003102-2017-07**

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-13/0909, Anhang A2 und A3
Chargennummer : siehe Verpackung**

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

Produkttyp	Verbunddübel
Für die Verwendung in	Mauerwerk
Option	b, c und d
Belastung	statisch oder quasi-statisch
Material	<p><u>Stahl feuerverzinkt:</u> in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>Stahl verzinkt:</u> in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>nichtrostender Stahl (Prägung A4):</u> in Innen- und Außenbereichen ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>hochkorrosionsbeständiger Stahl (Prägung HCR):</u> in Innen- und Außenbereichen unter besonders aggressiven Bedingungen enthaltene Größen: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p>
Temperaturbereich (gegebenenfalls)	<p>T_a: -40 °C bis +40 °C</p> <p>T_b: -40 °C bis +80 °C</p> <p>T_c: -40 °C bis +120 °C</p>

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-13/0909

auf der Grundlage von

ETAG 029

Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle 1343-CPR 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: Zertifikat der Leistungsbeständigkeit 1343-CPR-M 550-14/08.14

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Werte der Tragfähigkeit des Dübels im Mauerwerk	ETAG 029, Anhang C	ETA-13/0909, Anhang C	ETAG 029
Minimale Achs- und Randabstände	ETAG 029, Anhang C	ETA-13/0909, Anhang C	
Verschiebung im Gebrauchszustand	ETAG 029, Anhang C	ETA-13/0909, Anhang C	

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, 2017-07-20
(Ort und Datum)

(Unterschrift)