

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DoP Nr. 0911003202-2017-07**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **injection system VMU plus**
- Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:
ETA-11/0415, Appendice A2, A3
Numero di lotto: stampato sull'imballo
- Usi o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Prodotto-tipo	Ancorante chimico
Utilizzo previsto	Calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opzione	1
Tipologia di carico	Statico o quasi statico, terremoto categoria C1
Materiale	<p><u>Acciaio zincato a caldo:</u> Solo per uso interno in condizioni asciutte Gamma di misure: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acciaio zincato:</u> Solo per uso interno in condizioni asciutte Gamma di misure: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Acciaio inossidabile (A4):</u> Trova impiego in locali interni così come all'esterno, se non sono presenti condizioni particolarmente aggressive Gamma di misure: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>h Acciaio resistente alla corrosione (HCR):</u> Trova impiego in locali interni così come all'esterno, in condizioni particolarmente aggressive Gamma di misure: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Barre di armatura (B 500 B):</u> Gamma di misure: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
Intervallo di temperatura (se applicabile)	Area I: -40 °C - +40 °C Area II: -40 °C - +80 °C Area III: -40 °C - +120 °C

- Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

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

- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

--

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 1**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: --
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

ha rilasciato il seguente Benestare Tecnico:

ETA-11/0415

sulla base di

ETAG 001-5

L'organismo di certificazione dei prodotti 1343-CPR ha effettuato le prove secondo il Sistema 1:

- i) determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

rilasciando il seguente: certificato di costanza della prestazione 1343-CPR-M 550-10

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Metodo di dimensionamento	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
		Asta filettata	Barre di armatura	
Resistenza caratteristica a trazione	TR 029, CEN/TS 1992-4	Appendice C1, C2	Appendice C5, C6	ETAG 001
Resistenza caratteristica ai carichi orizzontali	TR 029, CEN/TS 1992-4	Appendice C3	Appendice C7	
Resistenza caratteristica a terremoto C1	TR 045	Appendice C4	Appendice C8	
Spostamento in uso	TR 029, CEN/TS 1992-4	Appendice C9	Appendice C10	

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde: --

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

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

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



(Unterschrift)