

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DoP Nr. 091000003-2017-07

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Tassello a autoespansione BZ plus e BZ-IG**
2. 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-99/0010, Allegato A3 e A5
Numero di lotto: stampato sull'imballo

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

Prodotto-tipo	Tassello ad espansione a controllo di coppia (tipo a perno)
Utilizzo previsto	Calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60 (EN 206)
Opzione	1
Tipologia di carico	Statico o quasi statico, sismico, categoria C1+C2 (Gamma di misure BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Materiale	<u>Acciaio zincato:</u> Solo per uso interno in condizioni asciutte Gamma di misure: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Diffusione in acciaio zincato:</u> nur in trockenen Innenräumen Gamma di misure: BZ plus: M10, M12, M16, M20 <u>Acciaio inossidabile (A4):</u> Trova impiego in locali interni così come all'esterno, se non sono presenti condizioni particolarmente aggressive Gamma di misure: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Acciaio resistente alla corrosione (HCR):</u> Trova impiego in locali interni così come all'esterno, in condizioni particolarmente aggressive Gamma di misure: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
Intervallo di temperatura (se applicabile)	--

4. 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

5. 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-99/0010

sulla base di

ETAG 001-2

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 550-1

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Metodo di dimensionamento	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
		BZ plus	BZ-IG	
Resistenza caratteristica a trazione	ETAG 001, Allegato C CEN/TS 1992-4	Allegato C1-C4	Allegato C11-C12	ETAG 001
Resistenza caratteristica ai carichi orizzontali	ETAG 001, Allegato C CEN/TS 1992-4	Allegato C5	Allegato C13	
Resistenza caratteristica durante il carico sismico	TR 045	Allegato C6	NPD	
Spostamento in uso	ETAG 001, Allegato C CEN/TS 1992-4	Allegato C9-C10	Allegato C15	
Resistenza caratteristica in esposizione al fuoco	TR 020 CEN/TS 1992-4	Allegato C7-C8	Allegato C14	

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, 2017-07-18
(Ort und Datum)

(Unterschrift)