

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**Nr. 0910000001-2014-05**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Tassello a autoespansione BZ plus / 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 3 e 19**  
**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:

<b>Prodotto-tipo</b>	Tassello ad espansione a controllo di coppia (tipo a perno con filetto interno)
<b>Utilizzo previsto</b>	Calcestruzzo fessurato e non fessurato C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Opzione</b>	1
<b>Tipologia di carico</b>	Statico e quasi statico
<b>Materiale</b>	<p><u>Acciaio zincato:</u> Solo per uso interno in condizioni asciutte Gamma di misure: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</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: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><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, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p>
<b>Intervallo di temperatura (se applicabile)</b>	--

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:

Organismo EOTA/numero: **Deutsches Institut für Bautechnik (Istituto tedesco per la tecnica delle costruzioni), Berlino**

ha rilasciato il seguente Benestare Tecnico:  
**ETA-99/0010**

sulla base di  
**ETAG 001-2**

L'organismo di certificazione dei prodotti 0756-CPD 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 conformità 0756-CPD-0016

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Metodo di dimensionamento	Prestazione		Specifiche tecniche armonizzate
		BZ plus	BZ-IG	
Resistenza caratteristica a trazione	ETAG 001, Allegato C	ETA-99/0010, Allegato 8,9	ETA-99/0010, Allegato 26	ETAG 001
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Allegato 14,15	ETA-99/0010, Allegato 30	
Resistenza caratteristica ai carichi orizzontali	ETAG 001, Allegato C	ETA-99/0010, Allegato 11	ETA-99/0010, Allegato 27	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Allegato 17	ETA-99/0010, Allegato 31	
Interasse minimo e distanza minima dai bordi	ETAG 001, Allegato C	ETA-99/0010, Allegato 7	ETA-99/0010, Allegato 23	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Allegato 7	ETA-99/0010, Allegato 23	
Variazione durante l'uso	ETAG 001, Allegato C	ETA-99/0010, Allegato 10,11	ETA-99/0010, Allegato 26,27	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Allegato 16,17	ETA-99/0010, Allegato 30,31	
Resistenza caratteristica al fuoco	ETAG 001, Allegato C	ETA-99/0010, Allegato 12, 13	ETA-99/0010, Allegato 28, 29	
	CEN/TS 1992-4	ETA-99/0010, Allegato 18, 19	ETA-99/0010, Allegato 32, 33	

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, Divisional director Product Management  
(name and function)

Kupferzell, 2014-05-26  
(place and date of issue)



(signature)