

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ DoP Nr. 0910000003-2017-07

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **conexpand cu șurub BZ plus și BZ-IG**
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

**ETA-99/0010, Annex A3 & A5**  
**Număr lot: a se vedea ambalajul**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

<b>Produs-tip</b>	conexpand cu moment de răsucire controlat (de tip bolț (cu filet interior))
<b>Pentru utilizarea în</b>	beton fisurat și nefisurat C20/25 - C50/60 (EN 206)
<b>Opțiuni</b>	1
<b>Solicitare</b>	statică și cvasistatică, seismic, categorie C1+C2 (dimensiuni incluse BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
<b>Material</b>	<u>Oțel galvanizat:</u> numai în incinte uscate dimensiuni incluse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Oțel galvanizat prin difuzie:</u> numai în incinte uscate dimensiuni incluse: BZ plus: M10, M12, M16, M20 <u>Oțel inoxidabil (marcaj A4):</u> în incinte și în spații exterioare fără condiții deosebit de agresive dimensiuni incluse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Oțel foarte rezistent la coroziune (marcaj HCR):</u> în incinte și în spații exterioare cu condiții deosebit de agresive dimensiuni incluse: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
<b>Interval de temperatură (dacă este cazul)</b>	--

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

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

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): --

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **sistemul 1**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:  
--

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

**Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**

a emis:

**ETA-99/0010**

pe baza

**ETAG 001-2**

În conformitate cu sistemul 1, organismul de notificare a produsului 1343-CPR a efectuat:

- i) stabilirea produsului-tip pe baza unei încercări de tip (inclusiv a unei eșantionări), a unei calculări de tip, a tabelor cu valori sau a documentelor care conțin descrierea produsului;
- ii) inspecția inițială a fabricii și controlul din fabrică al producției;
- iii) supravegherea curentă și evaluarea controlului din fabrică al producției și a emis: Certificat de rezistență realizare 1343-CPR-M 550-1

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Metodă de evaluare	Performanță		Specificație tehnică armonizată
		BZ plus	BZ-IG	
Rezistența caracteristică la tracțiune	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1-C4	Annex C11-C12	ETAG 001
Rezistența caracteristică la forfecare	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C5	Annex C13	
Rezistența caracteristică la seismic cerere	TR 045	Annex C6	NPD	
Dislocare în stare uzată	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C9-C10	Annex C15	
Dislocare în stare uzată	TR 020 CEN/TS 1992-4	Annex C7-C8	Annex C14	

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: --



10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.  
Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.  
Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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

Kupferzell, 2017-07-18  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)