

LEISTUNGSERKLÄRUNG
DoP Nr. 0910000003-2017-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Bolzenanker BZ plus und BZ-IG**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

ETA-99/0010, Anhang A3 und A5
Chargennummer: siehe Verpackung

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

Produkttyp	drehmoment-kontrollierter Spreizanker (Bolzentyp (mit Innengewinde))
Für die Verwendung in	gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastung	statisch oder quasi-statisch, seismisch, Kategorie C1+C2 (enthaltene Größen BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Material	<u>Stahl galvanisch verzinkt:</u> nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>Stahl diffusionsverzinkt:</u> nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: BZ plus: M10, M12, M16, M20 <u>nichtrostender Stahl (Prägung A4):</u> in Innen- und Außenbereichen ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>hochkorrosionsbeständiger Stahl (Prägung HCR):</u> in Innen- und Außenbereichen unter besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
Temperaturbereich (gegebenenfalls)	--

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-99/0010

auf der Grundlage von

ETAG 001-2

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 550-1

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Bemessungsmethode	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
		BZ plus	BZ-IG	
Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung	ETAG 001, Anhang C CEN/TS 1992-4	Anhang C1-C4	Anhang C11-C12	ETAG 001
Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung	ETAG 001, Anhang C CEN/TS 1992-4	Anhang C5	Anhang C13	
Charakteristischer Widerstand bei seismischer Beanspruchung	TR 045	Anhang C6	NPD	
Verschiebung im Gebrauchszustand	ETAG 001, Anhang C CEN/TS 1992-4	Anhang C9-C10	Anhang C15	
Charakteristischer Widerstand unter Brandeinwirkung	TR 020 CEN/TS 1992-4	Anhang C7-C8	Anhang C14	

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, 2017-07-18
(Ort und Datum)

(Unterschrift)