

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 0910000001-2014-05

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 3 und 21**  
**Chargennummer : siehe Verpackung**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkttyp</b>                         | drehmoment-kontrollierter Spreizanker (Bolzentyp (mit Innengewinde))   |
| <b>Für die Verwendung in</b>              | gerissenem und ungerissenem Beton C20/25 - C50/60 (EN 206)   |
| <b>Option</b>                             | 1  |
| <b>Belastung</b>                          | statisch <b>oder</b> quasi-statisch  |
| <b>Material</b>                           | <u>Stahl verzinkt:</u><br>nur in trockenen Innenräumen<br>enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24, M27<br>BZ-IG: M6, M8, M10, M12<br><u>nichtrostender Stahl (Prägung A4):</u><br>in Innen- und Außenbereichen ohne besonders aggressive Bedingungen<br>enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24<br>BZ-IG: M6, M8, M10, M12<br><u>hoch-korrosionsbeständiger Stahl (Prägung HCR):</u><br>in Innen- und Außenbereichen unter besonders aggressive Bedingungen<br>enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24<br>BZ-IG: M6, M8, M10, M12 |
| <b>Temperaturbereich (gegebenenfalls)</b> | --   |

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 0756-CPD 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: Konformitätszertifikat 0756-CPD-0016

9. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                                | Bemessungsmethode  | Leistung                   |                            | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|
|   |                    | BZ plus                    | BZ-IG                      |  |
| Charakteristischer Widerstand bei Zugbeanspruchung  | ETAG 001, Anhang C | ETA-99/0010, Anhang 8, 9   | ETA-99/0010, Anhang 26     | ETAG 001                               |
|   | CEN/TS 1992-4      | ETA-99/0010, Anhang 14, 15 | ETA-99/0010, Anhang 30     |  |
| Charakteristischer Widerstand bei Querbeanspruchung | ETAG 001, Anhang C | ETA-99/0010, Anhang 11     | ETA-99/0010, Anhang 27     |  |
|   | CEN/TS 1992-4      | ETA-99/0010, Anhang 17     | ETA-99/0010, Anhang 31     |  |
| Minimale Achs- und Randabstände                     | ETAG 001, Anhang C | ETA-99/0010, Anhang 7      | ETA-99/0010, Anhang 23     |  |
|   | CEN/TS 1992-4      | ETA-99/0010, Anhang 7      | ETA-99/0010, Anhang 23     |  |
| Verschiebung im Gebrauchszustand                    | ETAG 001, Anhang C | ETA-99/0010, Anhang 10, 11 | ETA-99/0010, Anhang 26, 27 |  |
|   | CEN/TS 1992-4      | ETA-99/0010, Anhang 16, 17 | ETA-99/0010, Anhang 30, 31 |  |
| Charakteristischer Widerstand unter Brandeinwirkung | ETAG 001, Anhang C | ETA-99/0010, Anhang 12, 13 | ETA-99/0010, Anhang 28, 29 |  |
|   | CEN/TS 1992-4      | ETA-99/0010, Anhang 18, 19 | ETA-99/0010, Anhang 32, 33 |  |

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, 2014-05-26  
(Ort und Datum)



(Unterschrift)