



...eine starke Verbindung

LEISTUNGSERKLÄRUNG  
DoP Nr. MKT-110 - de

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MKT 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 und quasi-statisch
<b>Material</b>	<u>Stahl verzinkt:</u> nur in trockenen Innenräumen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>nichtrostender Stahl (Prägung A4):</u> in Innen- und Außenbereichen ohne besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12 <u>hoch-korrosionsbeständiger Stahl (Prägung HCR):</u> in Innen- und Außenbereichen unter besonders aggressive Bedingungen enthaltene Größen: BZ plus: M8, M10, 70 M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12
<b>Temperaturbereich</b> (gegebenenfalls)	--

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**MKT Metall-Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG**  
**Auf dem Immel 2**  
**D - 67685 Weilerbach**

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:

*L. Weustenhagen*

**Lore Weustenhagen**  
(Geschäftsführerin)  
Weilerbach, 30.06.2013

i.V. *D. Bigalke*

**Dipl.-Ing. Detlef Bigalke**  
(Leiter der Produktentwicklung)

