

PRESTATIEVERKLARING
DoP Nr. 0910000003-2017-07

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Wedge Anchor BZ plus en BZ-IG**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:

ETA-99/0010, Bijlage A3 en A5
Chargennummer: zie verpakking

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Producttype	spreadanker met gecontroleerd draaimoment (bouttype (met binnendraad))
Voor toepassing in	gescheurd en ongescheurd beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Optie	1
Belasting	statisch en quasi-statisch, seismisch, categorie C1+C2 (inbegrepen maten BZ plus M8, M10, M12, M16, M20)
Materiaal	<p><u>Staal verzinkt:</u> alleen in droge binnenruimtes inbegrepen maten: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Staal verzinkt diffusie:</u> alleen in droge binnenruimtes inbegrepen maten: BZ plus: M10, M12, M16, M20</p> <p><u>Roestvrij staal (markering A4):</u> voor binnen- en buitenbereiken zonder bijzonder agressieve omstandigheden inbegrepen maten: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p> <p><u>Hoogcorrosiebestendig staal (markering HCR):</u> voor binnen- en buitenbereiken onder bijzonder agressieve omstandigheden inbegrepen maten: BZ plus: M8, M10, M12, M16, M20, M24 BZ-IG: M6, M8, M10, M12</p>
Temperatuurbereik (in voorkomende gevallen)	--

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: --

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **System 1**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

--

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

heeft het volgende afgegeven:

ETA-99/0010

op basis van

ETAG 001-2

De aangemelde instantie voor productcertificering 1343-CPR heeft het volgende uitgevoerd volgens systeem 1:

- i) de bepaling van het producttype op grond van typeonderzoek (inclusief bemonstering), typeberekening, getabelleerde waarden of een beschrijvende documentatie van het product;
 - ii) de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek;
 - iii) permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek
- en heeft het volgende afgegeven: Certificaat van prestatiebestendigheid 1343-CPR-M 550-1

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Beoordelingsmethode	Prestaties		Geharmoniseerde technische specificaties
		BZ plus	BZ-IG	
Karakteristieke trekweerstand	ETAG 001, bijlage C CEN/TS 1992-4	bijlage C1-C4	bijlage C11-C12	ETAG 001
Karakteristieke afschuifweerstand	ETAG 001, bijlage C CEN/TS 1992-4	bijlage C5	bijlage C13	
Karakteristieke weerstand in seismische loading	TR 045	bijlage C6	NPD	
Verschuiving in gebruikstoestand	ETAG 001, bijlage C CEN/TS 1992-4	bijlage C9-C10	bijlage C15	
Karakteristieke weerstand onder brand exposure	TR 020 CEN/TS 1992-4	bijlage C7-C8	bijlage C14	

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: --



10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

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

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



(Unterschrift)