

YDEEVNEDEKLARATION
DoP Nr. 0911003202-2017-07

- Varetypens unikke identifikationskode: **Injektionssystem VMU plus**
- Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

ETA-11/0415, Annex A2, A3
Batch nummer: se pakning

- Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Produkttype	Ekspansionsfrit forankringssystem VMU plus
For anvendelse i	Revnet og ikke revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastning	Statisk eller kvasi-statisk, jordskælv Kategori C1
Materiale	<p><u>Stål varmgalvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre indeområder Størrelse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Højkorrosionsbestandig Stål (stemplet HCR):</u> Til inde- og udeområder med særlige aggressive påvirkninger Størrelse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>Armeringsstål (B500 B):</u> Størrelse: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p>
Temperaturområde	Temperaturområde I: -40 °C til +40 °C Temperaturområde II: -40 °C til +80 °C Temperaturområde III: -40 °C til +120 °C

- Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

- I givet fald navn og kontaktadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2: --

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:
System 1

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:
--

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering:
Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

og udstedte:

ETA-11/0415

på grundlag af,

ETAG 001-5

Det notificerede produktcertificeringsorgan 1343-CPR udførte kontrollen efter system 1:

- i) bestemmelse af varetypen på grundlag af typeprøvning (herunder stikprøveudtagning), typeberegning, tabelværdier eller deskriptiv dokumentation for byggevaren
- ii) indledende inspektion af fabriksanlæg og fabrikkens egen produktionskontrol
- iii) kontinuerlig overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens egen produktionskontrol

og udstedte: Attest for byggevarens ydeevnes konstan 1343-CPR-M 550-10

9. Deklareret ydeevne:

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		Gevindstang	Armeringsstål	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C1, C2	Annex C5, C6	ETAG 001
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C3	Annex C7	
Karakteristisk modstand ved jordskælv C1	TR 045	Annex C4	Annex C8	
Forskydning i anvendelsestilstand	TR 029, CEN/TS 1992-4	Annex C9	Annex C10	

Hvis der er anvendt specifik teknisk dokumentation i medfør af artikel 37 eller 38, de krav varen opfylder:

--

10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

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

Kupferzell, 2017-07-19
(Ort und Datum)

(Unterschrift)