

YDEEVNEDEKLARATION
DoP Nr. 0908000002-2017-07

1. Varetypens unikke identifikationskode: **Sværlastanker SZ**
2. 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-02/0030, Annex A2
Batch nummer: se pakningen

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

Produkttype	Tilspændingsmoment kontrolleret ekspansionsanker (Hylse type)
For anvendelse i	revnet og ikke revnet beton C20/25 - C50/60 (EN 206)
Option	1
Belastning	Statisk eller kvasi-statisk; seismiske, kategori C1 + C2: Størrelser: SZ-B & SZ-S (M8, M10, M12, M16, M16L, M20)
Materiale	<u>Stål galvaniseret:</u> Kun i tørre inde områder Størrelser: SZ-B (M6, M8, M10, M12, M16, M16L, M20); SZ-S (M6, M8, M10, M12, M16, M16L, M20); SZ-SK (M6, M8, M10, M12) <u>Rustfri Stål (stemplet A4):</u> Til inde- og udeområder uden særlige aggressive påvirkninger Størrelser: SZ-B (M8, M10, M12, M16); SZ-S (M8, M10, M12, M16); SZ-SK (M8, M10, M12)
Temperaturområde	--

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

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

5. 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 konstanten 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-02/0030

på grundlag af,

ETAG 001-2

Det notificerede produkcificeringsorgan 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 byggevarers ydeevnens konstans 1343-CPR-M 550-9

9. Deklareret ydeevne:

Karakteristiske kendetegn	Beregningsmetode	Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikationer
		Stål, galvaniseret	Rustfri Stål A4	
Karakteristisk modstand ved trækbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1, C2	Annex C1, C3	ETAG 001
Karakteristisk modstand ved tværbelastning	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C4	Annex C5	
Karakteristisk modstand ved seismiske påvirkninger	TR 045	Annex C6	Annex C7	
Forskydning i anvendstilstand	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C9, C10	Annex C9, C10	
Karakteristisk modstand under brandpåvirkninger	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C8	Annex C8	

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, 2017-07-20
(Ort und Datum)



(Unterschrift)