

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DoP Nr. 0908000002-2017-07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kotwa dużych obciążeń SZ**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

ETA-02/0030, Annex A2 Numer partii na etykiecie lub opakowaniu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

typ ogólny	kotwa rozporowa z kontrolowanym momentem dokręcania (typ sworzniowy)
do zastosowania w	beton zarysowany i niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)
opcja	1
obciążenie	statyczne lub quasi-statyczne; sejsmiczny, kategoria C1 + C2: o rozmiarach: SZ-B & SZ-S (M8, M10, M12, M16, M16L, M20)
materiał	<u>stal ocynkowana galwanicznie:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: 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>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków bez szczególnie agresywnych warunków o rozmiarach: SZ-B (M8, M10, M12, M16); SZ-S (M8, M10, M12, M16); SZ-SK (M8, M10, M12)
zakres temperaturowy jeśli dotyczy	--

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: --
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 1
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:
--

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

wydał(-a/-o): **Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
ETA-02/0030
 na podstawie **ETAG 001-2**

Notyfikowana jednostka certyfikująca wyrób 1343-CPR dokonał w systemie 1:

- i) ustalenia typu wyrobu na podstawie badań typu (w tym pobierania próbek), obliczeń typu, tabelarycznych wartości lub opisowej dokumentacji wyrobu;
- ii) wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji;
- iii) stałego nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji.

i wydał: certyfikat stałości właściwości użytkowych 1343-CPR-M 550-9

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowa	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		stal galwanicznie	stal nierdzewna A4	
nośność charakterystyczna na wrywanie	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C1, C2	Annex C1, C3	ETAG 001
nośność charakterystyczna na ścinanie	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C4	Annex C5	
nośność charakterystyczna na działania sejsmiczne	TR 045	Annex C6	Annex C7	
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C9, C10	Annex C9, C10	
nośność charakterystyczna na działaniu ognia	ETAG 001, Annex C CEN/TS 1992-4	Annex C8	Annex C8	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4. W imieniu producenta podpisał(-a):

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

Kupferzell, 2017-07-20
 (Ort und Datum)


 (Unterschrift)