

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DoP Nr. 0911005101-2018-07

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Układ wtryskowy VM-EA**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
ETA-16/0898, załącznik A2, A3
Numer partii na etykiecie lub opakowaniu
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

typ ogólny	kotwa wklejana
do zastosowania w	beton niezarysowany C20/25 - C50/60 (EN 206)
opcja	7
obciążenie	statyczne lub quasi-statyczne
materiał	<p><u>stal ocynkowana ogniowo:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>stal ocynkowana galwanicznie:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków bez szczególnie agresywnych warunków o rozmiarach: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>stal o wysokiej odporności na korozję (oznaczenie HCR):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, z narażeniem na szczególnie agresywne środowisko o rozmiarach: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p>
zakres temperaturowy jeśli dotyczy	<p>obszar I: -40 °C - +40 °C</p> <p>obszar II: -40 °C - +80 °C</p>

- 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

- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: --
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2 **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:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

wydał(-a/-o):

ETA-16/0898

na podstawie

ETAG 001-5

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 550-15/08.14

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
nośność charakterystyczna na wrywanie	TR 029, CEN/TS 1992-4	załącznik C1	ETAG 001
nośność charakterystyczna na ścinanie	TR 029, CEN/TS 1992-4	załącznik C2	
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	TR 029, CEN/TS 1992-4	załącznik C3	

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
(Kierownik Rozwoju Produktu)

Kupferzell, 2018-07-17


(Unterschrift)