

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DoP Nr. 0911003102-2017-07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Injektionssystem VMU plus**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4

ETA-13/0909, załącznik A2 & A3
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 wklejana
do zastosowania w	podłoża murowe
opcja	b, c & d
obciążenie	statyczne lub quasi-statyczne
materiał	<p><u>stal ocynkowana ogniowo:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>stal ocynkowana galwanicznie:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p> <p><u>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków bez szczególnie agresywnych warunków o rozmiarach: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</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: VMU-A, V-A: M8, M10, M12, M16 VMU-IG: M6, M8, M10</p>
zakres temperaturowy jeśli dotyczy	<p>T_a: -40 °C - +40 °C T_b: -40 °C - +80 °C T_c: -40 °C - +120 °C</p>

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:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

wydał(-a/-o):

ETA-13/0909

na podstawie

ETAG 029

Notyfikowana jednostka certyfikująca wyrób 1343-CPD 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 550-14/08.14

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowa	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
wartości charakterystyczne nośności kotew w murze	ETAG 029, załącznik C	ETA-13/0909, załącznik C	ETAG 029
minimalne odległości osiowe i od krawędzi	ETAG 029, załącznik C	ETA-13/0909, załącznik C	
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	ETAG 029, załącznik C	ETA-13/0909, załącznik C	

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)