

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DoP Nr. 0914000002-2017-07

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Injektionssystem VMZ, VMZ-IG**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
ETA-04/0092, załącznik A3, A5
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 z kontrolowanym momentem dokręcania
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 VMZ: M10, M12, M16, M20, M24)
materiał	<p><u>stal ocynkowana lub dyfuzja ocynkowana:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24</p> <p><u>stal dyfuzja ocynkowana:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>stal ocynkowana galwanicznie:</u> zastosowanie tylko w suchych warunkach o rozmiarach: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p> <p><u>stal nierdzewna (oznaczenie A4):</u> do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków bez szczególnie agresywnych warunków o rozmiarach: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</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: VMZ: M8, M10, M12, M16, M20, M24 VMZ-IG: M6, M8, M10, M12, M16, M20</p>
zakres temperaturowy jeśli dotyczy	obszar I: -40 °C - +80 °C obszar II: -40 °C - +120 °C

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-04/0092

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 550-4

9. Erklärte Leistung:

Zasadnicze charakterystyki	Metoda projektowa	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		VMZ-A	VMZ-IG	
nośność charakterystyczna na wrywanie	ETAG 001, załącznik C CEN/TS 1992-4	załącznik C1-C3	załącznik C10, C11	ETAG 001
nośność charakterystyczna na ścinanie	ETAG 001, załącznik C CEN/TS 1992-4	załącznik C4, C5	załącznik C12	
charakterystyczna odporności na działania sejsmiczne	TR 045	załącznik C6, C7	--	
przemieszczenie w stanie granicznym użytkowania	ETAG 001, załącznik C CEN/TS 1992-4	załącznik C8, C9	załącznik C12	

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)