

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ DoP nr. 0911003202-2017-07

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Injektionssystem VMU plus**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):
ETA-11/0415, Annex A2, A3
Număr lot: a se vedea ambalajul
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

| | |
|--|---|
| Produs-tip | Bonded ancora |
| Pentru utilizarea în | beton fisurat și nefisurat C20/25 - C50/60 (EN 206) |
| Opțiune | 1 |
| Solicitare | statică sau cvasistatică, seismic categorie C1 |
| Material | <p><u>oțel galvanizat la cald:</u> numai în incinte uscate dimensiuni incluse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>oțel galvanizat:</u> numai în incinte uscate dimensiuni incluse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>oțel inoxidabil (marcaj A4):</u> în incinte și în spații exterioare fără condiții deosebit de agresive dimensiuni incluse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>oțel foarte rezistent la coroziune (marcaj HCR):</u> în incinte și în spații exterioare cu condiții deosebit de agresive dimensiuni incluse: M8, M10, M12, M16, M20, M24, M27, M30</p> <p><u>oțel beton (B500 B):</u> dimensiuni incluse: Ø8, Ø10, Ø12, Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø28, Ø32</p> |
| Interval de temperatură (dacă este cazul) | Interval de temperatură I: -40 °C - +40 °C Interval de temperatură II: -40 °C - +80 °C Interval de temperatură III: -40 °C - +120 °C |

- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell

- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2): --

- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V: **sistemul 1**

Seite 1 von 2

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

--

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

a emis:

ETA-11/0415

pe baza

ETAG 001-5

În conformitate cu sistemul 1, organismul de notificare a produsului 1343-CPR a efectuat:

- i) stabilirea produsului-tip pe baza unei încercări de tip (inclusiv a unei eșantionări), a unei calculări de tip, a tabelor cu valori sau a documentelor care conțin descrierea produsului;
- ii) inspecția inițială a fabricii și controlul din fabrică al producției;
- iii) supravegherea curentă și evaluarea controlului din fabrică al producției

și a emis: Certificatul de conformitate 1343-CPR-M 550-10

9. Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale | Metodă de evaluare | Performanță | | Specificație tehnică armonizată |
|--|-----------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| | | tijă filetată | oțel beton | |
| Rezistența caracteristică la tracțiune | TR 029, CEN/TS 1992-4 | Annex C1, C2 | Annex C5, C6 | ETAG 001 |
| Rezistența caracteristică la forfecare | TR 029, CEN/TS 1992-4 | Annex C3 | Annex C7 | |
| Rezistență caracteristică în seismic C1 | TR 045 | Annex C4 | Annex C8 | |
| Deplasare pentru starea limită de serviciu | TR 029, CEN/TS 1992-4 | Annex C9 | Annex C10 | |

Atunci când s-a utilizat documentația tehnică specifică în temeiul articolului 37 sau al articolului 38, cerințele pe care le respectă produsul: --

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

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

Kupferzell, 2017-07-19
(Ort und Datum)



(Unterschrift)