

## Declarația de performanță DoP-11/0268-GS

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

GS



Fotografia reprezintă un exemplu de produs dintr-un anumit tip de marfă

### 2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Tip general  
a se aplica la

Ancore expandante

Ancoră expandantă cu deformare controlabilă, din oțel zincat, pentru executarea sistemelor de fixare în mai multe puncte în beton

opțiune / categorie  
sarcina

ETAG 001

statică sau quasi-static

materiale

Ancore GS cu diametru Ø6, făcute din oțel galvanizat. Oțelul conform normei EN 10263-2. Oțel galvanizat ( $\geq 8 \mu\text{m}$ ).

### 3. Fabricant:

**Rawlplug S.A.**

**ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL**

**www.rawlplug.com**

### 4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 2+

### 5. Documentul de evaluare european:

ETAG 001 Ancore metalice de utilizat în beton, Partea 6 Ancore metalice pentru montarea sistemelor de fixare în mai multe puncte

Categorie utilitare reprezentative:

### 6. Evaluarea tehnică europeană:

ETA-11/0268 ediția din data de 2018-06-28

### 7. Organismul de evaluare tehnică:

Instytut Techniki Budowlanej

### 8. Organism (organisme) notificat(e):

**1488** în temeiul:

- inspectarea inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică
  - supravegherea, evaluarea și examinarea continuă a controlului producției în fabrică
- a fost eliberat certificatul **1488-CPR-0468/Z**

## 9. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristica de bază:

Fișa tehnică	Cerințe de bază conform Regulamentului referitor la Produsele pentru Constructii CPR		Observații:
ETA-11/0268	[1]	Rezistență mecanică și stabilitate	Proprietăți declarate pe site 2
	[4]	Siguranța în utilizare	Aceste criterii sunt importante pentru [1]

Sarcina caracteristică (design acc. în conformitate cu ETAG 001, anexa C, metoda C)

<i>Ancoră GS</i>		<i>GS-06040 GS-06065</i>	
<i>Toate direcțiile de încărcare</i>			
Sarcina caracteristică în beton fisurat și nefisurat clasa C20/25	$F_{Rk}$	kN	<b>3,0</b>
Coeficient parțial de siguranță	$\gamma_M^2$	-	1,5
Distanța dintre ancore	$s_{cr}$	mm	200
Distanța ancorei de la marginea suportului	$c_{cr}$	mm	150

Rezistență caracteristică la expunerea la foc în beton C20 / 25 până la C50 / 60

- ancora GS (proiectare în conformitate cu ETAG 001, anexa C, metoda C)

<i>Ancoră GS</i>			<i>GS-06040 GS-06065</i>			
<i>Toate direcțiile de încărcare</i>						
<i>Clasă de rezistență la foc</i>			<i>R30</i>	<i>R60</i>	<i>R90</i>	<i>R120</i>
Rezistență caracteristică	$F_{Rk,fi}^1$	[kN]	0,6	0,5	0,3	0,3
Coeficient parțial de siguranță	$\gamma_M^1$	-	1,0			
Distanța dintre ancore	$s_{cr,fi}$	[mm]	4 x $h_{ef}$			
Distanța ancorei de la marginea suportului	$c_{cr,fi}$	[mm]	2 x $h_{ef}$			
Metoda de proiectare se referă la ancore cu un atac la foc dintr-o singură parte. În cazul unui atac la foc din mai multe părți, distanța de margine trebuie să fie $\geq 300$ mm.						

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Sławomir Jagła  
Împuternicitul al Sistemului de Management al Calității  
Wrocław, 19.09.2018.

PELNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ  
*Jagła*  
mgr Sławomir Jagła