

Deklaracja Właściwości Użytkowych

DoP-11/0268-GS

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

GS



Zdjęcie przedstawia przykładowy produkt z danego typu wyrobu

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

typ ogólny
do zastosowania w

Kotwy rozporowe

Kotwy rozporowe o kontrolowanej deformacji ze stali ocynkowanej, do montażowych zamocowań wielopunktowych w betonie

opcja/kategoria

ETAG 001

obciążenie

statyczne lub quasi-statyczne

materiał

Kotwy GS o średnicy Ø6, wykonane ze stali ocynkowanej. Stal wg normy EN 10263-2. Stal ocynkowana ($\geq 8 \mu\text{m}$).

3. Producent:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzińska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski dokument oceny:

ETAG 001 Kotwy metalowe do stosowania w betonie, Część 6 Kotwy metalowe do montaż owych zamocowań wielopunktowych

Kategorie użytkowe:

6. Europejska ocena techniczna:

ETA-11/0268 wydanie z dnia 2018-06-28

7. Jednostka ds. oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1488 na podstawie:

- wstępnej inspekcji zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji
- kontynuacji nadzoru, oceny i ewaluacji zakładowej kontroli produkcji

wydała certyfikat **1488-CPR-0468/Z**

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki:

Specyfikacja techniczna	Podstawowe wymagania wg CPR		Uwagi:
ETA-11/0268	[1]	Odporność mechaniczna i stabilność	Deklarowane właściwości na stronie 2
	[4]	Bezpieczeństwo użytkowania	Takie kryteria jak ważne dla [1]

Nośności charakterystyczne (projektowanie wg ETAG 001, Annex C, metoda C)

Kotwa GS		GS-06040	GS-06065
Wszystkie kierunki działania obciążenia			
Nośność charakterystyczna w zarysowanym lub niezarysowanym betonie C20/25 do C50/60	F_{Rk}	kN	3,0
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa ¹	γ_M ²	-	1,5
Odległość od krawędzi	c_{cr}	mm	150
Rozstaw kotew	s_{cr}	mm	200

Nośności charakterystyczne w przypadku oddziaływania pożaru, w betonie C20/25 do C50/60 – Kotwa GS (projektowanie wg ETAG 001, Annex C, metoda C)

Kotwa GS			GS-06040 GS-06065			
Wszystkie kierunki działania obciążenia						
Klasa odporności ogniowej			R30	R60	R90	R120
Nośność charakterystyczna	$F_{Rk,fi}$	[kN]	0,6	0,5	0,3	0,3
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa	γ_M^1	-	1,0			
Rozstaw	$s_{cr,fi}$	[mm]	4 x h_{ef}			
Odległość od krawędzi	$c_{cr,fi}$	[mm]	2 x h_{ef}			
Metoda projektowania obejmuje kotwy narażone na działania ognia tylko z jednego kierunku. W przypadku działania ognia z więcej niż jednego kierunku, odległość od krawędzi powinna być ≥ 300 mm.						

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a)

Sławomir Jagła
Pełnomocnik Systemu Zarządzania Jakością
Wrocław, 19.09.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła