

Zgodnie z załącznikiem III do rozporządzenia (UE) Nr 305/2011 (Wyroby budowlane)

Nr 009/2013/SLP-H4
Kotwy rozporowe SLP-H4 z kontrolowanym momentem dokręcenia
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SLP-H4 M8 x L, SLP-H4 M10 x L, SLP-H4 M12 x L, SLP-H4 M16 x L

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: Do identyfikacji wyrobu podaje się numer partii zamieszczony na etykiecie wraz z oznakowaniem CE.

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Kotwy mogą być stosowane tylko do wykonywania zamocowań poddawanych obciążeniom statycznym lub quasi-statycznym, w zbrojonym lub niezbrojonym betonie zwykłym o klasie wytrzymałości nie niższej niż C20/25 i nie wyższej niż C50/60. Kotwy mogą być osadzone w betonie niezarysowanym i zarysowanym, tylko w suchych warunkach wewnętrznych. Zgodnie z punktem 1.2. ETA-13/0422. Kategoria użytkowa ETAG 001-01, opcja 1.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

P.H. HAMAR Sp.J. B i H Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia, Polska

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: ND
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: System 1 dla wszystkich zasadniczych charakterystyk.

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: ND
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Instytut Techniki Budowlanej wydał Europejską Aprobataę Techniczną nr ETA-13/0422 z dn. 27.06.2013 na podstawie ETAG 001-02, w systemie oceny zgodności 1. Jednostka Notyfikowana nr 1488 - Instytut Techniki Budowlanej - przeprowadziła wstępne badania typu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, a także prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptacje zakładowej kontroli produkcji. Na tej podstawie wydała Certyfikat Zgodności WE Nr: 1488-CPD-0376/W.

9. Deklarowane właściwości użytkowe


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			
	M8	M10	M12	M16
Parametry instalacyjne				
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef} [mm]	40	45	70	80
Nominalna średnica wierconego otworu $d_{cut} \leq$ [mm]	8,45	10,50	12,50	16,50
Głębokość otworu $h_1 \geq$ [mm]	45	50	75	85
Średnica gwintu d_{nom} [mm]	8	10	12	16
Średnica otworu w mocowanym elemencie $d_f \leq$ [mm]	9	11	13	17
Minimalna grubość podłoża h_{min} [mm]	100	100	150	170
Maksymalna grubość mocowanego elementu t_{rx} [mm]	140	150	210	190
Min. rozstaw osiowy s_{min} [mm]	40	45	70	80
Min. odległość od krawędzi podłoża c_{min} [mm]	60	67,5	105	120
Moment dokręcający T_{inst} [Nm]	20	30	50	120
Nośności charakterystyczne na wyrwanie [kN]				
Zniszczenie stali $N_{Rk,s}$	24,89	39,44	57,32	106,76
Zniszczenie przez wyrwanie z betonu niezarysowanego C20/25-C50/60 $N_{Rk,p}$	9	12	25	35
Zniszczenie przez wyrwanie z betonu zarysowanego C20/25-C50/60 $N_{Rk,p}$	6	9	20	25
Zniszczenie stożka betonowego [mm]				
Efektywna głębokość zakotwienia h_{ef}	40	45	70	80
Rozstaw $s_{cr,N}$	120	135	210	240
Odległość od krawędzi $c_{cr,N}$	60	67,5	105	120
Reakcja na ogień	Klasa A1			

 Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ETA-13/0422

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 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):

Gdynia 01.07.2013


mgr inż. Karolina Swirbutowicz, Dział Kontroli Jakości