

Declarația de performanță DoP-17/0874-R-KER-II-S

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

R-KER-II-S

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

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Tip general
a se aplica la

Ancore lipite

Bare de ancorare prin lipire, cu diametre între 8 și 40 de mm, cu utilizarea mortarului de injecție

opțiune / categorie
sarcina
materiale

statică

Fixarea barelor de armătură cu ajutorul ancorelor (ancore sau conectoare , sunt efectuate prin folosirea barelor de oțel de armătură utilizate în construcția de beton obișnuit prin utilizarea mortarului de injecție R-KER-II-S, ETA include bari de armătură cu nervuri cu diametru de la 8 până la 40 mm și mortar de injecție.

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 1

5. Documentul de evaluare european:

EAD-330747-00-0601 Ancore metalice pentru utilizare în beton pentru utilizare multiplă pentru aplicații nestructurale.

Categorie utilitare reprezentative:

6. Evaluarea tehnică europeană:

ETA-17/0874 ediția din data de 2018-03-29

7. Organismul de evaluare tehnică:

8. Organism (organisme) notificat(e):

1488 în temeiul:

- o evaluare a performanței produsului de construcții, efectuată pe baza testărilor (inclusiv a eșantionării), a calculelor, a valorilor tabulare sau a documentației descriptive a produsului
- 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-0748/W**

9. Performanța (performanțe) declarată (declare):

Caracteristica de bază:

Fișa tehnică	Cerințe de bază conform Regulamentului referitor la Produsele pentru Constructii CPR		Observații:
ETA-17/0874	[1]	Rezistență mecanică și stabilitate	Proprietăți declarate pe site 2
	[4]	Siguranța în utilizare	Aceste criterii sunt importante pentru [1]

Amplification factor α_{lb}									
The minimum anchorage length $l_{b,min}$ and the minimum lap length $l_{o,min}$ according to EN 1992-1-1 shall be multiplied by the relevant amplification α_{lb}									
Rebar diameter [mm]	Concrete strength class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Bond efficiency value k_b									
Rebar diameter [mm]	Concrete strength class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Ø12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93
Ø14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,93
Ø16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,86
Ø20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,84	0,86
Ø25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,82	0,84	0,79
Ø28	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	0,82	0,76	0,79
Ø32	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,90	0,82	0,76	0,71
Ø32	1,00	1,00	0,86	0,74	0,66	0,59	0,63	0,58	0,54

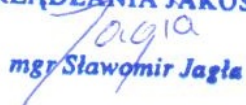
Design values of the ultimate bond resistance f_{bd} in N/mm^2									
Rebar diameter [mm]	Concrete strenght class								
	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	C45/55	C50/60
Ø8	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø10	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,30
Ø12	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	4,00	4,00
Ø14	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	4,00
Ø16	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,70	3,70	3,70
Ø20	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,40	3,40	3,70
Ø25	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40
Ø28	1,60	2,00	2,30	2,70	3,00	3,40	3,00	3,00	3,40
Ø30	1,60	2,00	2,30	2,70	2,70	3,00	3,00	3,00	3,00
Ø32	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30

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, 05.06.2019.

PELNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ



mgr Sławomir Jagła