

Leistungserklärung

DoP-12/0457-FX-N

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

FX-N



Das Foto stellt ein Beispielprodukt aus der jeweiligen Warentyp dar

2. Verwendungszweck(e):

Allgemeintyp

Kunststoff Schlagdübel

zur Anwendung bei

Kunststoff Dämmstoffhalter für die Befestigung mehrschichtiger Isoliersysteme mit Putzschicht und vorgefertigten Wärmedämmelementen im Außenbereich im Beton oder Mauerwerk

Option / Kategorie

aus dem Windsaugen

Belastung

Werkstoff

Die Kunststoffverbinder FX-N bestehen aus einer Ausdehnungsbuchse mit einem Streifen und aus einem Metallnagel, welcher die Rolle eines Ausdehnungsbolzens spielt. Der Nagel wird aus einem verzinkten Stahl hergestellt. Die Buchse wird aus Poliamid (PA) hergestellt. Der Streifen ist in drei Versionen zugänglich (FX-N-..L., FX-N-..K., FX-N-..C.).

3. Hersteller:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 330196-01-0604 Kunststoffanker aus Neuware oder Neuware zur Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen mit Putz
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E

6. Europäische Technische Bewertung:

ETA-12/0457 Ausgabe vom 2018-03-20

7. Technische Bewertungsstelle:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Notifizierte Stelle(n):

1488 auf der Grundlage von:

- Erstinspektion des Herstellungsbetriebs und der werkseigenen Produktionskontrolle
- kontinuierliche Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle

hat ein Zertifikat ausgestellt **1488-CPR-0551/Z**

9. Erklärte Leistung(en):

Grundlegende Eigenschaften:

Technische Spezifikation	Grundaufforderungen gemäß CPR		Anmerkungen:
ETA-12/0457	[1]	Mechanische Beständigkeit und Stabilität	Deklarierte Werte auf der Internetseite 2
	[4]	Bedienungssicherheit	Solche Kriterien als gültig für [1]

Charakteristische Zugtragfähigkeit N_{Rk} in Beton und Mauerwerk [kN] je Dübel							
Verankerungsgrund	Referenzstandard	Rohdichte ρ [kg/dm ³]	Mindestdruckfestigkeit f_{ct} [N/mm ²]	Bohrverfahren	N_{Rk} [kN]		
					FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15	EN 206-1	–	–	Hammerbohren	0,2	0,2	0,3
Beton C20/25 - C50/60	EN 206-1	–	–		0,3	0,3	0,5
Mauerziegel	EN 771-1	$\geq 1,7$	$\geq 30,0$	Hammerbohren	0,2	0,2	0,5
Kalksandvollstein (e.g. KS NF 20-2.0)	EN 771-2	$\geq 2,0$	$\geq 20,0$	Hammerbohren	0,2	0,4	0,4
Calciumsilikat-Hohlblock (eg. KS L-R(P) 8 DF)	EN 771-2	$\geq 1,6$	$\geq 12,0$	Drehbohren	0,3	0,3	–
Leichtbeton Hohlblock Hbl	DIN 18151	$\geq 0,8$	$\geq 2,0$	Drehbohren	0,2	0,3	0,3
Leichtbeton LAC 20	EN 771-3	$\geq 1,56$	$\geq 20,0$	Drehbohren	0,2	0,3	0,5
Porenbeton AAC 2	EN 771-4	$\geq 0,35$	$\geq 2,0$	Drehbohren	–	0,1	0,1
Zugehöriger Teilsicherheitsbeiwert γ_M	2,0						

Verschiebungsverhalten						
Verankerungsgrund	$N_{Rk/3}$ [kN]			$\delta (N_{Rk}/3)$ [mm]		
	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15	0,07	0,07	0,10	0,20	0,13	0,27
Beton C20/25 - C50/60	0,10	0,10	0,17	0,26	0,26	0,40
Mauerziegel	0,07	0,07	0,17	0,19	0,32	0,70
Kalksandvollstein	0,07	0,13	0,13	0,30	0,21	0,16
Calciumsilikat-Hohlblock	0,10	0,10	–	0,28	0,32	–
Leichtbeton Hohlblock	0,07	0,10	0,10	0,36	0,35	0,73
Leichtbeton LAC 20	0,07	0,10	0,17	0,21	0,42	0,14
Porenbeton AAC 2	–	0,03	0,03	–	0,08	0,08

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sławomir Jagła
Qualitätsmanagementbeauftragter
Wrocław, 11.07.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła