

## Leistungserklärung DoP-07/0336

<b>Handelsname:</b>	TFIX-8M-095		
<b>Lotnummer:</b>	auf der Verpackung		
<b>Art und Bestimmung des Erzeugnisses:</b>	Dämmstoffhalter aus Kunststoff für die Befestigung von Dämmstoffen an Außenwänden auf Untergründen aus Beton oder Ziegelstein		
<b>Hersteller:</b>	Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6 51-416 Wrocław Tel: +48 (71) 32 60 100 Fax: +48 (71) 37 26 111 info@rawlplug.com www.rawlplug.com		
<b>ETA-Nummer:</b>	ETA-07/0336		
<b>Ausgestellt von:</b>	Deutsches Institut für Bautechnik		
<b>Gültig ab:</b>	2013-04-17		
<b>Gültig bis:</b>	2018-04-17		
<b>In Übereinstimmung mit:</b>	ETAG 014:	Kunststoffverbindungselemente	zur Befestigung von Wärmeisolierungen an Außenwänden
<b>Zertifikat:</b>	1488-CPD-0244/Z		
<b>Ausgestellt von:</b>	1488		
<b>Gültig ab:</b>	2008-12-18		
<b>Gültig bis:</b>	2018-04-17		
<b>Bewertung:</b>	System 2+		

**Grundlegende Eigenschaften in Übereinstimmung mit: ETA-07/0336**

Charakteristische Zugtragfähigkeit eines einzelnen Verbindungsmittels NRk [kN]					
Verankerungsgrund	Rohdichte asse $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Mindestdruckfestigkeit fb [N/mm <sup>2</sup> ]	Allgemeines	Bohrverfahren	NRK [kN]
				Hammer	1,2
Mauerziegel z. B. gem. DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz	≥ 2,0	12	Querschnitt bis zu 15 % durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert	Hammer	1,2
Hochlochziegel z. B. gem. DIN V 105-100 / EN 771-1; HLz	≥ 1,0	12	Querschnitt zwischen 15% und 50% durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert. Dicke des Außensteges ≥ 12 mm	Drehgang	0,6
Kalksandvollstein z. B. gem. DIN V 106 / EN 771-2; KS	≥ 1,8	12	Querschnitt bis zu 15 % durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert	Udar	1,2
Kalksandlochstein z. B. gem. DIN V 106 / EN 771-2; KSL	≥ 1,6	12	Querschnitt mehr als 15% durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert. Dicke des Außensteges ≥ 20 mm	Hammer	0,9
Leichtbetonvollstein z. B. gem. DIN 18152-100 / EN 771-3; Vbl	≥ 0,7	4	Flächenanteil der Lagefläche des Griffloches bis zu 10 % max. Größe Griffloch: 110x45 mm	Drehgang	0,3
Leichtbetonhohlblock z. B. gem. DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl	≥ 0,9	2	Gemäß Anhang 6, Dicke des Außensteges ≥ 35 mm	Drehgang	0,5
Leichtbetonvollstein z. B. gem. DIN 18152-100 / EN 771-3; V	≥ 1,2	6	Flächenanteil der Lagefläche des Griffloches bis zu 10 % max. Größe Griffloch: 110x45 mm	Hammer	0,5
Teilsicherheitsbeiwert (1)				$\gamma_M$	2,0

(1) je nach nationalen Vorschriften

Punktbezogener Wärmeübergangskoeffizient nach EOTA TR 025		
Verbindungsmitteltyp	Dämmstoffdicke hD [mm]	Wärmeübergangskoeffizient $\alpha$ [W/K]
Koelner TFIX-8M	50 – 270	0,002

Tellersteifigkeit gem. Technical Report EOTA TR 026			
Verbindungsmitteltyp	Tellerdurchmesser [mm]	Tellerfestigkeit [kN]	Tellersteifigkeit [kN/mm]
Koelner TFIX-8M	60	1,75	1,0

**Für diese Leistungserklärung haftet ausschließlich die Firma  
Rawlplug S.A.**

Unterzeichnet im Namen der Firma Rawlplug S.A. von:

Ausstellungsdatum:  
2013-11-19

**Andrzej Owczarek**

Leiter der Qualitätsabteilung

KIEROWNIK SHEQ  
PEŁNOMOĆNIK DS. JAKOŚCI  
*mgr inż. Andrzej Owczarek*