

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DOP-ZTFIX8SX155-235LO



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Schraubdübel LORENCIC R-TFIX-8SX
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4:	siehe Verpackung
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck bzw. -zwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	
	Schraubdübel zur Befestigung von außenseitigen Wärmedämmverbundsystemen mit Putzschicht in Beton und Mauerwerk. Nutzungskategorien: A, B, C, D, E.	
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	
	Lorencic GmbH Nfg. & Co KG, Puchstraße 208, 8055 Graz, Austria	
5.	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	
	./.	
6.	System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	
	-	
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Europäisches Bewertungsdokument</i>: EAD 330335-00-0604 Kunststoffverbindungselemente zur Befestigung von Wärmeisolierungen an Außenwänden • <i>Europäische Technische Bewertung</i>: ETA-17/0161 edition of 2017-03-31 • <i>Technische Bewertungsstelle</i>: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p 	
9.	Erklärte Leistung:	

Technische Spezifikation	Grundaufforderungen gemäß CPR	Anmerkungen:
ETA-17/0161	[1] Mechanische Beständigkeit und Stabilität	Deklarierte Werte auf der Internetseite 2
	[4] Bedienungssicherheit	Solche Kriterien als gültig für [1]

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. DOP-ZTFIX8SX155-235LO



Charakteristische Zugtragfähigkeit je Dübel

Verankerungsgrund	Kategorie verwenden	Rohdichteklasse [kg/dm ³]	Mindestdruckfestigkeit B [N/mm ²]	R-TFIX-8S [kN]
Beton C 12/15 nach EN 206-1	A			1,2
Beton C 16/20 – C 50/60 nach EN 206-1	A			1,5
Außenwandplatte aus Beton C 16/20 – C50/60 nach EN 206-1	A			1,5
Mauerziegel z. B. nach EN 771-1	B	≥ 1,7	20	1,5
Kalksandvollstein nach EN 771-2	B	≥ 1,8	30	1,5
Hochlochziegel POROTHERM 17,5 P+D nach ÖNORM B6124	C	≥ 0,9	15	0,9
Leichtbeton LAC nach EN 1520	D	≥ 1,2	4	0,9
Porenbeton AAC 4 nach EN 771-4	E	≥ 0,4	4	1,2
Teilsicherheitsbeiwert	γ _M		2,0	

Verlagerung R-TFIX 8S im Falle des Herausreißen aus dem Untergrund

Verankerungsgrund	Zugtragfähigkeit N _{sik} [kN]	Verlagerung Δδ _N [mm]
Beton C 12/15 nach EN 206-1	0,5	0,80
Beton C 16/20 – C 50/60 nach EN 206-1	0,5	0,80
Außenwandplatte aus Beton C 16/20 – C50/60 nach EN 206-1	0,5	0,80
Mauerziegel z. B. nach EN 771-1	0,5	0,74
Kalksandvollstein nach EN 771-2	0,5	0,67
Hochlochziegel POROTHERM 17,5 P+D nach ÖNORM B6124	0,3	0,63
Leichtbeton LAC nach EN 1520	0,3	0,70
Porenbeton AAC 4 nach EN 771-4	0,4	0,79

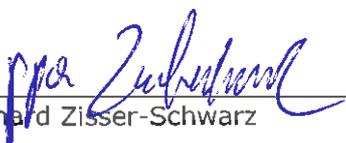
LEISTUNGSERKLÄRUNG
 Nr. DOP-ZTFIX8SX155-235LO

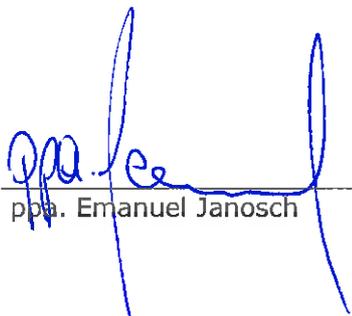


Tellersteifigkeit			
Dübeltyp	Durchmesser des Dübeltellers [mm]	Tragfähigkeit des Dübeltellers [kN]	Tellersteifigkeit [kN/mm]
R-TFIX-8S	60	2,04	0,6
Point thermal transmittance			
Dübeltyp	Dämmstoffdicke h ₀ [mm]	Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient x [W/K]	
R-TFIX-8S Oberflächenmontage	60 – 420	0,002	
R-TFIX-8S Senkkopfmontage	60 – 100	0,001	
R-TFIX-8S Senkkopfmontage	120 – 420	0,002	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:


 ppa. Bernhard Zisser-Schwarz


 ppa. Emanuel Janosch

Graz, 31.01.2018