



Hilti Aktiengesellschaft, FL-9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

Unser Zeichen
Our ref.

NAIr

Abteilung
Department

Business Unit Installation Systems

NA Code & Approval

30.11.2019

Confirmation regarding published technical data of Hilti pipe ring MP-PI /PI HDG

Bestätigung der veröffentlichten Technischen Daten der Hilti Rohrschelle MP-PI /PI HDG

Dear Madam and Sir,

Sehr geehrte Damen und Herren,

we can confirm that the Institute for Building Materials, Solid Construction and Fire Protection (IBMB) of the MPA Braunschweig has carried out load tests with Hilti pipe ring MP-PI.

wir können bestätigen, dass das Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (IBMB) der MPA Braunschweig Belastungstests mit Hilti Rohrschelle MP-PI durchgeführt hat.

We also confirm that the Hilti MP-PI HDG hot dip galvanized pipe ring can be used with identical data.

Wir bestätigen weiterhin, dass die feuerverzinkte Rohrschelle MP-PI HDG mit den identischen Daten eingesetzt werden kann.

Based on these test results, we can confirm the following load data.


Auf Basis dieser Testergebnisse können wir nachfolgende Lastdaten bestätigen.

Clamping range	Cross section	Thread	Clamping screw	Tightening torque	Maximum load single support	Maximum load double support
11 - 36 mm	20 x 1.2 mm	M8	M5	2 Nm	750 N	
38 - 53 mm	20 x 1.2 mm	M8	M6	2 Nm	750 N	
54 - 66 mm	20 x 1.5 mm	M8	M6	2 Nm	1250 N	
67 - 105 mm	20 x 1.5 mm	M8/M10	M6	2 Nm	1250 N	
108 - 170 mm	20 x 2 mm	M8/M10	M6	2 Nm	1500 N	
177 - 204 mm	25 x 2 mm	M8/M10	M6	2 Nm	1750 N	
207 - 219 mm	25 x 2.5 mm	M8/M10	M6	2 Nm	2250 N	
218 - 226 mm	25 x 2.5 mm	M12 / none	M8	3 Nm	2250 N	5000 N
242 - 281 mm	30 x 3 mm	M12 / none	M8	3 Nm	2500 N	5000 N

The tests were conducted June 2013, January 2014 and March 2017.

Die Tests wurden Juni 2013, Januar 2014 und März 2017 durchgeführt.


Stefan Boenig
Head of Code & Approval


Rainer Loose
Code & Approval Expert