



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-MXI /MXI-F /MRXI

Bestätigung der veröffentlichten Technischen Daten der Hilti Rohrschelle MP-MXI /MXI-F /MRXI

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-MXI /MXI-F.

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

We also confirm that the Hilti MP-MRXI stainless steel pipe ring can be used with identical data, as a non-approved product.

Wir bestätigen weiterhin, dass die Hilti Edelstahl Rohrschelle MP-MRXI, als nicht zugelassenes Produkt, 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 die folgenden Lastdaten bestätigen.

Clamping range	Cross section	Thread	Clamping screw	Tightening torque	Maximum load
60 - 93 mm	30 x 3 mm	M10/M12	M12	10 Nm	2400 N
108 - 166 mm	40 x 4 mm	M16	M12	10 Nm	3100 N
163 - 170 mm	40 x 4 mm	M16	M12	10 Nm	7500 N
177 - 282 mm	40 x 4 mm	M16	M16	20 Nm	7500 N
315 - 409 mm	50 x 5 mm	M16	M16	20 Nm	11000 N
454 - 508 mm	70 x 6 mm	M16	M16	20 Nm	17000 N

The tests were conducted in September 2008.

Die Tests wurden im September 2008 durchgeführt.

Stefan Boenig
Head of Code & Approval

Rainer Loose
Code & Approval Expert