



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 installation channel MM-C combined with Hilti T-Head bolt MM-ST**

**Bestätigung der veröffentlichten Technischen Daten der Hilti Montageschiene MM-C in Verbindung mit Hilti Hammerkopfschraube MM-ST.**

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 channel MM-C combined with T-Head bolt MM-ST.

wir können bestätigen, dass das Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (IBMB) der MPA Braunschweig Belastungstests mit Hilti Montageschiene MM-C in Verbindung mit Hilti Hammerkopfschraube MM-ST durchgeführt hat.

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

Auf Basis dieser Testergebnisse können wir die nachfolgenden Lastdaten bestätigen.

T-Head bolt	Max. Tension load				Max. Shear load				Torgue
	MM-C-16	MM-C-30	MM-C-36	MM-C-45	MM-C-16	MM-C-30	MM-C-36	MM-C-45	
<b>MM-ST M8</b>	1.2 kN	1.2 kN	1.5 kN	1.5 kN	1.0 kN	1.0 kN	1.0 kN	1.0 kN	12 Nm
<b>MM-ST-M10</b>	1.2 kN	1.2 kN	1.5 kN	1.5 kN	1.0 kN	1.0 kN	1.0 kN	1.0 kN	16 Nm

The tests were conducted in May 2010 and August 2012, respectively.

Die Tests wurden im Mai 2010 bzw. August 2012 durchgeführt.

Stefan Boenig  
Head of Code & Approval

Rainer Loose  
Code & Approval Expert