



SV

PRESTANDEDEKLARATION

i enlighet med bilaga III till förordning (EU) nr 305/2011 (förordning om byggprodukter), MT-system, MV-ACS-system, MIQ-system, MI-system
Nr Hilti-IS-DoP-018

1. Unik identifieringskod för produkttypen: MT-system, MV-ACS-system, MIQ-system, MI-system (se tabell 1 "Hilti EN1090-1/-2 Överensstämmelse")

2. Typ-, parti- eller serienummer eller annat element som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11 (4): se typ-, parti- eller serienummer som visas på förpackningen/produkten

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Konstruktionskomponenter för stålstrukturer, svetsade och osvetsat stål med och utan korrosionsskydd för stålverk för produktfamiljer "MT-system", "MV-ACS-system", "MIQ-system", "MI-system" enligt definition i dokumentet "Hilti EN1090 -1/-2 Överensstämmelse".

4. Namn, registrerat företagsnamn eller registrerat varumärke och kontaktadress för tillverkaren i enlighet med artikel 11 (5): Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Liechtenstein

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12 (2): inte tillämpligt

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System 2+

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

gbd zert GmbH, Steinebach 13a, A-6850 Dornbirn har övertaget ansvar från tredje part för system 2+ i enlighet med EN 1090-1 bilaga ZA och har bestyrkt överensstämmelse med tillverkningskontrollen med certifikatnummer 2397-CPR-65/2667 och 2397-CPR-65/2584

8. För det fall prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: inte tillämpligt

9. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Angiven prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Toleranser för mått och form	EEN 1090-2 D1	EN 1090-1: 2009 +A1:2011
Svetsbarhet	Se tabell 1 "EN1090-1/-2 Överensstämmelse"	
Brottseghet, slaghållfasthet	Se tabell 1 "EN1090-1/-2 Överensstämmelse"	
Bärförmåga	NPD	
Deformation vid användbarhetsgränstillstånd	NPD	
Utmattningshållfasthet	NPD	
Brandmotstånd	NPD	
Reaktion vid brandpåverkan	A1 enligt EN 13501	
Utsläpp av kadmium och dess föreningar	NPD	
Utsläpp av radioaktivitet	NPD	
Beständighet	Se tabell 1 "EN1090-1/-2 Överensstämmelse"	

Tabell 1: EN1090-1/-2 Artikellista

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
233856	MIC-TRC M12-1/2"	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
233857	MIC-TRC M16	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
233858	MIC-TRC M20-3/4"	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304798	Girder MI-90 3m	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304799	Girder MI-90 6m	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304800	Girder MI-120 3m	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304801	Girder MI-120 6m	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304805	Connector MIC-90-L	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304806	Connector MIC-U-MA	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304807	Connector MIC-T	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304808	Connector MIC-SC120	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Zinc Epoxy Primer Paint
304809	Connector MIC-90-E	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304810	Connector MIC-120-E	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304811	Connector MIC-S90-AA steel	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304824	Connector MIC-SC90	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Zinc Epoxy Primer Paint
304825	Connector MIC-C90-AA concrete	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
304881	Connector MIC-MI/MQ-X	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
305710	Connector MIC-90-L-AP	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
431681	Angle MIC-U-EL	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
431682	Fork MIC-U-EF	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2048091	MV-ACS 500	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Galvanized; EN ISO 2081
2048092	MV-ACS 780	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Galvanized; EN ISO 2081
2048093	MV-ACS 500 HDG	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2048094	MV-ACS 780 HDG	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2119866	Girder MIQ-90 3m	S275JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S275JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
2119867	Girder MIQ-90 6m	S275JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S275JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2119868	Connector MIQC-90-L	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2120143	Connector MIQC-SC	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Uncoated
2120144	Connector MIQC-C90 concrete	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2120270	Connector MIQC-S90-AC steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2120271	Connector MIQC-S90-AP steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2120272	Connector MIQC-S90-BC steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2120273	Connector MIQC-S90-BP steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2123564	Connector MIQB-CD concrete	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2123565	Connector MIQB-SA steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2123566	Connector MIQB-SB steel	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2123881	Connector MIQC-90-HT set	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2134818	Connector MIQC-90-HT-V	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2134819	Connector MIQC-C90-U concrete	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2140257	Connector MIQC-90-MI	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2140258	Connector MIQC-90-MI-V	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2140259	Connector MIQC-90-E	S275JR; EN10025-2	S275JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2149279	Connector MIC-C90-EDB	S355 MC; EN 10149-2	NPD	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2149420	Connector MIC-C120-EDB	S355 MC; EN 10149-2	NPD	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2161806	Connector MIQC-C90-U-V	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2162850	MIC-PH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2165050	Connector MIC-90-LH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2172059	MV-ACS VF 780	S235JR; EN10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174661	Connector MIC-C90-DH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174662	Connector MIC-C120-DH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174663	Baseplate MIB-CDH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
2174664	Connector MIC-CU-MAH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174665	Connector MIC-S90-AH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174666	Connector MIC-S90-BH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174667	Connector MIC-S90-CH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174668	Connector MIC-S120-AH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174669	Connector MIC-S120-BH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174670	Connector MIC-S120-CH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174671	Connector MIC-SA-MAH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174672	Connector MIC-SB-MAH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174673	Connector MIC-SC-MAH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174674	Baseplate MIB-SAH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174675	Baseplate MIB-SBH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174676	Baseplate MIB-SCH	S235JR; EN 10025-2	S235JR, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2174677	Connector MIC-BA	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2179532	Connector MIC-BAH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2179533	MIC-90-UH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2179534	MIC-120-UH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2179535	MIC-C90-UH	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2193291	MIQC-PH OHG	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2193292	MIQC-90-LOHG	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203570	Bracket MIC-S120-CH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203571	Bracket MIC-S120-CH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203572	Bracket MIC-C90-DH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203573	Bracket MIC-C90-DH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203574	Bracket MIC-C90-DH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203575	Bracket MIC-C90-DH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
2203576	Bracket MIC-C90-DH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203577	Bracket MIC-C120-DH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203578	Bracket MIC-C120-DH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203579	Bracket MIC-C120-DH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203580	Bracket MIC-C120-DH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203581	Bracket MIC-C120-DH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203582	Bracket MIC-S90-AH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203583	Bracket MIC-S90-AH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203584	Bracket MIC-S90-AH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203585	Bracket MIC-S90-AH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203586	Bracket MIC-S90-AH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203587	Bracket MIC-S90-BH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203588	Bracket MIC-S90-BH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203589	Bracket MIC-S90-BH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203590	Bracket MIC-S90-BH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203591	Bracket MIC-S90-BH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203592	Bracket MIC-S90-CH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203593	Bracket MIC-S90-CH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203594	Bracket MIC-S90-CH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203595	Bracket MIC-S90-CH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203596	Bracket MIC-S90-CH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203597	Bracket MIC-S120-AH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203598	Bracket MIC-S120-AH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203599	Bracket MIC-S120-AH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203600	Bracket MIC-S120-AH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203601	Bracket MIC-S120-AH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
2203602	Bracket MIC-S120-BH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203603	Bracket MIC-S120-BH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203604	Bracket MIC-S120-BH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203605	Bracket MIC-S120-BH-1500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203606	Bracket MIC-S120-BH-2000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203607	Bracket MIC-S120-CH-500	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203608	Bracket MIC-S120-CH-750	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2203609	Bracket MIC-S120-CH-1000	S235JR; EN 10025-2 DD11 MOD; HN 555-4	S235JR, 27J@20°C; DD11 MOD, 27J@20°C	Hot Dip Galvanized; EN ISO 1461
2268364	MT-70 S OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268365	MT-70 OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268366	MT-80 S OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268367	MT-80 OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268368	MT-90 S OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268369	MT-90 OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268490	MT-100 S OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2268491	MT-100 OC	S350 GD; EN10346	NPD	ZM310 A-C; EN10346
2272064	MT-C-GS OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272066	MT-C-GL OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272068	MT-C-GS A OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272069	MT-C-GL A OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272070	MT-U-GL1 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272073	MT-C-GSP L OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272074	MT-C-GSP T OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272075	MT-C-GLP T OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272076	MT-ES-90 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272078	MT-ES-70 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M

Item Number	Description	Weldability	Fracture toughness / Impact resistance	Durability
2272100	MT-B-GS T OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272101	MT-B-GS O4U OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272103	MT-B-GL O4 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272104	MT-B-GXL O4 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272106	MT-B-GXL S1 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272107	MT-B-GXL S2 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272108	MT-B-GXL S3 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272109	MT-B-G WS OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Two component primer
2272110	MT-P-GXL S1 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2272116	MT-AB-G T OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273587	MT-BC-GS T OC	Strength class 8.8; EN ISO 898-1, Strength class 8; DIN 267-4, 65Mn; GB/T 699, QT400; GB/T 1348, Steel Q235B; GB/T 700	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273589	MT-BC-GXL T OC	Strength class 8.8; EN ISO 898-1, Strength class 8; DIN 267-4, 65Mn; GB/T 699, QT400; GB/T 1348, Steel Q235B; GB/T 700	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273681	MT-FA-G M10 3/8 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273682	MT-FA-G M12 1/2 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273683	MT-FA-G M16 5/8 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273684	MT-FA-G M22 7/8 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273685	MT-FA-G M24 1 OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273701	MT-FPS-GL OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M
2273702	MT-FPS-GS OC	Steel Q355B; GB/T1591	NPD	Hot Dip Galvanized; ASTM A 153M

10. Prestanda för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med angivna prestanda i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av tillverkaren som anges i punkt 4.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Team Lead Code and Approval
Business Unit Installation Systems
Hilti Corporation, Schaan, FL

Code and Approval Expert
Business Unit Installation Systems
Hilti Corporation, Schaan, FL