

Prohlášení o vlastnostech / Declaration of performance

Číslo / No.: MM HTW-50-3Si1 – 201601

1. Jedinečný identifikační kód výrobku/Unique identification code of product type: **HTW-50(090001, 090002, 10605, 10805): EN ISO 14341-A – G 42 4 C1/G 42 4 M21 3Si1**
2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle článku 11/Type, batch or serial number or any element allowing identification of the construction product as required pursuant to article 11: **HTW-50(090001,090002,10605,10805): Type 1**
3. Zamýšlené použití/ Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
MIG poměděný svařovací drát – použití pro kovové konstrukce, nebo spřažené kovové a betonové konstrukce/Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures.
4. Výrobce/Manufacturer: **HIT Welding Industry Co., Ltd. 7 Industry Road, Yaoguan Town, Wujin District, Changzhou City, Čína/China**
5. Zplnomocněný zástupce/Authorised representative: **N/A**
6. Systém POSV/ System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **system 2+**
7. Harmonizovaná norma/Harmonised standard: **EN 13479:2004**

Notifikovaná osoba/Notified body/ ies: **The Notified Body – TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstr. 199, D – 80686 Munich, no. 0036. Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a v řízení výroby, stejně jako průběžný dohled, posuzování a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ a vydal osvědčení o shodě řízení výroby s no. 0036 – CPR – S 013. / The Notified Body – TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstr. 199, D – 80686 Munich, no. 0036. Has performer the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control as well as the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production under system 2+ and issued a certificate of conformity of the factory production control with no. 0036 – CPR – S 013**

8. Evropský dokument pro posuzování/European Assessment Document: **N/A**

9. Deklarované vlastnosti/Declared performance-s:

Základní charakteristiky (EN 13479:2004, příloha ZA) Essential characteristics (EN13470:2004, Annex ZA)	Požadavek Performance	Dle technických norem Technical specification
Mezní úchytky rozměrů Tolerances on dimensions	splňuje/passed	EN 13479:2004 EN ISO 544:2011
Tažnost Elongation	≥ 22%	EN 13479:2004 EN ISO 14341:2010
Mez pevnosti Tensile strength	500-640 MPa	EN 13479:2004 EN ISO 14341:2010
Mez kluzu Yield strength	≥ 420 Mpa	EN 13479:2004 EN ISO 14341:2010

Nárazová práce Impact strength	≥ 47 J (C1: -20°C M21 - 40°C)	EN 13479:2004 EN ISO 14341:2010
Chemické složení Chemical composition	splňuje/passed	EN 13479:2004 EN ISO 14341:2010
Trvanlivost Durability	splňuje/passed	EN 13479:2004
Radioaktivní záření Emission of radioactivity	netýká se/not relevant	EN 13479:2004

10. Vlastnosti výše uvedeného výrobku v bodech 1. a 2. jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností v bodu 9.. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the Manufacturer identified in point 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem/Signed for and on behalf of Manufacturer by:

Changzhou 20.2.2016

Místo a datum vydání/ Place and date of issue