

Prohlášení o vlastnostech / Declaration of performance

Číslo / No.: HTW-718-06

1. Jedinečný identifikační kód výrobku/Unique identification code of product type: **svařovací spotřební materiál(plnicí kovy a tavidla pro svařování kovových materiálů)**
2. Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoliv prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku dle článku 11(4)/Type, batch or serial number or any element allowing identification of the construction product as required pursuant to article 11(4): **HTW-718(1099,5099): EN ISO 17632-A - T 38 2 Y NO**
3. Zamýšlené použití/ Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:
použití pro kovové konstrukce, nebo spřažené kovové a betonové konstrukce/Use in metallic structures or in composite metal and concrete structures.
4. Výrobce/Manufacturer: **Changzhou Juitong Welding Consumable Co., Ltd. 7 Industry Road, Yaoguan Town, Wujin District, Changzhou City, Jiangsu Province 213102 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 13479:2017**

Notifikovaná osoba/Notified body/ ies: **The Notified Body – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Kolín nad Rýnem, Německo, no. 0035. Provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě a v řízení výroby, stejně jako průběžný dohled, posuzování a hodnocení řízení kontroly výroby a vydal osvědčení o shodě řízení výroby s no. 0035 – CPR – C741. / The Notified Body – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Cologne, Germany. Identification number 0035. 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 control, and issued a certificate of conformity of the factory production control with no. 0035 – CPR – C741**

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

9. Deklarované vlastnosti/Declared performance-s:

Základní charakteristiky (EN 13479:2017) Essential characteristics (EN13470:2017)	Požadavek/ Performance	Dle technických norem/ Technical specification
Chemické složení	C≤0,12%, Mn≤1,50%, Si≤0,75%, S≤0,03%, P≤0,03%, Ni≤0,50%, Cu≤0,35%	EN 13479:2017
Tažnost Elongation	≥ 24%	EN 13479:2017

Mez pevnosti Tensile strength	≥540 MPa	EN 13479:2017
Mez kluzu Yield strength	≥ 420 Mpa	EN 13479:2017
Nárazová práce Impact strength	≥ 50 J (-30°C)	EN 13479:2017
Radioaktivní záření Emission of radioactivity	netýká se/not relevant	EN 13479:2017

- 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:

Changhzou 9.3.2019

Místo a datum vydání/ Place and date of issue