

Certificate

Conformity of factory production control

pursuant to Regulation (EU) No. 305/2011: System 2+

No. of Certificate:

0035-CPR-C755

Scope of application:

According to Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation - CPR), this Certificate applies to the construction product stated below:

Welding consumable (filler metals and fluxes)

for fusion welding of metallic materials intended to be used in metal structures or metal/concrete composite structures:

Filler wires acc. to EN ISO 14341, EN ISO 14343, EN ISO 14171

Filler rods / filler wires acc. to EN ISO 636

Covered electrodes acc. to EN ISO 2560

Tubular cored electrodes acc. to EN ISO 17632, EN ISO 17633

Welding fluxes acc. to EN ISO 14174

Name and address of the
manufacturer:

**TIEN TAI ELECTRODE CO., LTD.
No. 6 Kaifa 4th Road, Rende District
Tainan City 717, TAIWAN**

Factory:
Manufacturing premises

**No. 6 Kaifa 4th Road, Rende District
Tainan City 717, TAIWAN**

Specified requirements:

This document is to certify that all the regulations governing the assessment and verification of constancy of performance as detailed in Annex ZA of the harmonized standard **EN 13479:2017**

are applied under System 2+ and that the factory production control meets all the requirements described therein.

Period of validity:

This Certificate, first issued on **December 08, 2015** will be valid as long as the methods of testing and/or requirements for factory production control, for assessment of performance of stated characteristics which are referred to in the harmonized standard remain unchanged and as long as minor changes only will be made with regard to the product and manufacturing conditions on site. It will expire on **November 30, 2024** at the latest.

Cologne, January 18, 2022

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notified Body for Construction Products
(NB 0035)
Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland
e-mail: is@de.tuv.com



A. Makowka
i.A. Dipl.-Ing. A. Makowka

Certification Body for Construction Products

Rev. 3

Zertifikat

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011: System 2+

Zertifikatsnummer:

0035-CPR-C755

Geltungsbereich:

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauprodukten-verordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das Bauprodukt:

Schweißzusatz (Zusätze und Pulver)

für das Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe zur Verwendung in Metallbauwerken oder Metall-/Betonverbundbauwerke:

Drahtelektroden nach EN ISO 14341, EN ISO 14343, EN ISO 14171

Schweißstäbe / Schweißdrähte nach EN ISO 636

Stabelektroden nach EN ISO 2560

Fülldrahtelektroden nach EN ISO 17632, EN ISO 17633

Schweißpulver nach EN ISO 14174

Name und Anschrift des Herstellers:

**TIEN TAI ELECTRODE CO., LTD.
No. 6 Kaifa 4th Road, Rende District
Tainan City, TAIWAN**

Herstellwerk:
Produktionsstätte des Herstellers

**No. 6 Kaifa 4th Road, Rende District
Tainan City, TAIWAN**

Prüfgrundlage:

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm: **EN 13479:2017**

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin beschriebenen Anforderungen erfüllt.

Gültigkeitsdauer:

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am **08. Dezember 2015** ausgestellt und bleibt solange gültig, wie die in der harmonisierten Norm genannten Prüfmethoden und/oder Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle, zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden, jedoch längstens bis **30. November 2024**.

Köln, 18. Januar 2022

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Notifizierte Stelle für Bauprodukte
(NB 0035)
Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland
e-mail: is@de.tuv.com



i.A. Dipl.-Ing. A. Makowka
Zertifizierungsstelle für Bauprodukte

Rev. 3