

Certificate

Conformity of factory production control

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

No. of Certificate: **0035-CPR-C804**

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:

Scope of application:

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 and filler rods acc. to EN ISO 14343-A

Name and address of the
manufacturer:

Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,
Gurgaon-Haryana – 122001, India

Factory:
Manufacturing premises

Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,
Gurgaon-Haryana – 122001, India

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 13479:2004

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 **June 17, 2013** 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 **April 30, 2020**.

Cologne, March 27, 2017

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. Dipl.-Ing. A. Makowka
Certification Body for Construction Products

Rev.1a

www.tuv.com



TÜVRheinland®
Precisely Right.

Certificat

de conformité du contrôle de la production propre à l'usine

conformément au règlement (UE) no. 305/2011:
système2+

Numéro de certificat: **0035-CPR-C804**

Conformément au règlement (UE) no. 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (règlement sur les produits de construction), le présent certificat porte sur le produit de construction suivant:

Domaine d'application: **Métal d'apport** (adjuvants et poudres)
pour le soudage par fusion de matériaux métalliques destinés à une utilisation dans des ouvrages métalliques ou des ouvrages en béton armé. **Fil d'apport et baguette d'apport selon EN ISO 14343-A**

Nom et adresse du fabricant: **Superon Schweisstechnik India Ltd.**
Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,
Gurgaon-Haryana – 122001, Inde

Usine de fabrication: **Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,**
Site de production du fabricant **Gurgaon-Haryana – 122001, Inde**

Réglementation et norme retenue: Le présent certificat n'atteste que toutes les règles relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme harmonisée:
EN 13479:2004

sont appliquées conformément au système 2+ et que le contrôle de la production propre à l'usine satisfait à toutes les exigences qui y sont décrites.

Durée de validité: Le présent certificat a été délivré pour la première fois le **17. Juin 2013** et conserve sa validité tant que les méthodes de contrôle et/ou les exigences imposées au contrôle de la production propre à l'usine, stipulées dans la norme harmonisée et destinées à l'évaluation de la performance des critères définis, ne changent pas et que le produit ainsi que les conditions de fabrication dans l'usine ne subissent pas de changement important; sa validité est toutefois limitée au **30. Avril 2020**.

Cologne, le 27. Mars 2017

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Organisme notifié pour les produits de construction (NB 0035)
Am Grauen Stein
51105 Köln, Allemagne
Adresse électronique : is@de.tuv.com



A. Makowka
A. Dipl.-Ing. A. Makowka
Organisme notifié de certification des produits de construction

Rév. 1a

Zertifikat

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

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

Zertifikatsnummer: **0035-CPR-C804**

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:

Geltungsbereich:

Schweißzusatz (Zusätze und Pulver)
für das Schmelzschweißen metallischer Werkstoffe zur Verwendung in Metallbauwerken oder Metall-/Betonverbundbauwerke:
Drahtelektroden und Schweißstäbe nach EN ISO 14343-A

Name und Anschrift des
Herstellers:

Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,
Gurgaon-Haryana – 122001, Indien

Herstellwerk:
Produktionsstätte des Herstellers

Plot No.-552, Sector 37, Pace City-II,
Gurgaon-Haryana – 122001, Indien

Prüfgrundlage:

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

EN 13479:2004

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

Gültigkeitsdauer:

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am **17. Juni 2013** ausgestellt und bleibt solange gültig, wie die in der harmonisierten Norm genannten Prüfmethode(n) 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. April 2020**.

Köln, 27. März 2017

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



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

Rev.1a

BERICHT

über die Eignungsprüfung der Massivdrahtelektrode

SUPERON MIG 307 Si

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2014

Prüf.- Nr.: 124473590

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz der Massivdrahtelektrode
SUPERON MIG 307 Si nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2014 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des MIG Schweißdrahtes

SUPERON MIG 308 LSi

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2012

Prüf.- Nr.: 124103029

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißdrahtes
SUPERON MIG 308LSi nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2010 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des MIG Schweißdrahtes

SUPERON MIG 309 LSi

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III; Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2012

Prüf.- Nr.: 124103029

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißdrahtes
SUPERON MIG 309 LSi nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2010 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des MIG Schweißdrahtes

SUPERON MIG 316 LSi

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2012

Prüf.- Nr.: 124103029

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißdrahtes
SUPERON MIG 316 LSi nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2010 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des WIG Schweißstabes

SUPERTIG 308 L

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2012

Prüf.- Nr.: 124103029

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißstabes
SUPERTIG 308L nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2010 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des WIG Schweißstabes

SUPER TIG 308 LSi

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2014

Prüf.- Nr.: 124473590

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißstabes
SUPER TIG 308LSi nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2014 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des WIG Schweißstabes

SUPER TIG 309 L

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2014

Prüf.- Nr.: 124473590

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißstabes
SUPER TIG 309L nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2014 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des WIG Schweißstabes

SUPER TIG 316 L

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2014

Prüf.- Nr.: 124473590

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißstabes
SUPER TIG 316 L nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2014 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine

BERICHT

über die Eignungsprüfung des WIG Schweißstabes

SUPER TIG 316 LSi

als Schweißzusatz im Dampfkessel- und Druckbehälterbau

Antragsteller: Superon Schweisstechnik India Ltd.
Plant III: Plot No. 552, Pace city II, Sector 37
Gurgaon-122001, Haryana
Indien

Antrag vom: Oktober 2014

Prüf.- Nr.: 124473590

Bearbeiter: Dipl.-Ing. (FH), SFI, M. Schmidt

Antrag auf: Eignungsprüfung als Schweißzusatz des Schweißstabes
SUPER TIG 316 LSi nach folgenden Regeln:

AD2000 Merkblatt W0 und VdTÜV-Merkblatt Schweiß-
technik 1153, Ausgabe Oktober 2012 für den Einsatz im
Dampfkessel-, Druckbehälter- und Rohrleitungsbau

VA 918 490, Ausgabe August 2014 für den Einsatz im Bereich
der Deutschen Bahn

DIN EN14532-1 als allgemein gültige Norm im Bereich der
europäischen Gemeinschaft

Bemerkung: keine