



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. INEDoP004 Rev. 1 vom 13. Januar 2014
Gemäß Anhang III der Europäischen Verordnung (EU) n°305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

INEFIL

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

EN ISO 14341-A: G 46 4 M21 3Si1
EN ISO 14341-A: G 42 2 C1 3Si1

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Metallbauwerken oder in metall und zementverbundbauwerken

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

I.N.E. Industria Nazionale Elettrodi S.p.A.,
via Facca 10, 35013 Cittadella (Padova), Italien

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierende Stelle Überwachungsstelle Nr° 0036 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt (Bescheinigung Nr. 0036-CPR-S 021).

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

Nicht relevant



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. INEDoP004 Rev. 1 vom 13. Januar 2014
Gemäß Anhang III der Europäischen Verordnung (EU) n°305/2011

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Einteilung	G 46 4 M21 3Si1 (EN ISO 14341-A)	EN 13479: 2004
Maßtoleranzen	(EN ISO 544)	
Zugfestigkeit	530 - 680 MPa (EN ISO 14341-A) *	
Streckgrenze	≥ 460 MPa (EN ISO 14341-A) *	
Bruchdehnung	≥ 20 % (EN ISO 14341-A) *	
Kerbschlagzähigkeit	≥ 47 J a / at -40°C (EN ISO 14341-A) *	
Chemische Zusammensetzung	3Si1 (EN ISO 14341-A)	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe	Keine gefährliche Stoffe gefunden	
Roadioaktive Strahlung	NPD	

Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Einteilung	G 42 2 C1 3Si1 (EN ISO 14341-A)	EN 13479: 2004
Maßtoleranzen	(EN ISO 544)	
Zugfestigkeit	500 - 640 MPa (EN ISO 14341-A) *	
Streckgrenze	≥ 420 MPa (EN ISO 14341-A) *	
Bruchdehnung	≥ 20 % (EN ISO 14341-A) *	
Kerbschlagzähigkeit	≥ 47 J a / at -20°C (EN ISO 14341-A) *	
Chemische Zusammensetzung	3Si1 (EN ISO 14341-A)	
Dauerhaftigkeit	NPD	
Gefährliche Stoffe	Keine gefährliche Stoffe gefunden	
Roadioaktive Strahlung	NPD	

* Leistungsmerkmale wurden am reinen Schweißgut nach EN ISO 15792-1 festgestellt.

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4 (Name und Funktion):

Cittadella, 13. Januar 2014

Gherardo Zordanazzo
(Qualitätsabteilungsleiter)

(Unterschrift)

Die Expositions - Szenarien und die Sicherheitsdatenblätter nach der Europäischen Verordnung 1907/2006 stehen in unserem Web Site www.ine.it zur Verfügung oder die können auch an die folgende E-mail Adresse beantragt werden: ine@ine.it.