

Leistungserklärung

Referenz Nr.: 1112.12136.00



Für das Produkt: Verkupferte Massivdrahtelektrode

Handelsname: Souderweld Premium SG3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Souderweld Premium SG3 EN ISO 14341-A G4Si1 / G46 4M
2. Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gem. Artikel 11 Abs. 4:
Chargen Nr. siehe Verpackung
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gem. der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Verwendung in Metallkonstruktionen oder Verbundmetall- und Betonkonstruktionen.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gem. Artikel 11, Absatz 5:
Souderweld GmbH & Co. KG
Schweissfachhandel
Am Tower 5-7
DE-54634 Bitburg
Tel. +49 6561-693650
Fax +49 6561-693655
www.souderweld.de info@souderweld.de
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gem. Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:
nicht bestellt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle - TÜV Rheinland Industrieservice GmbH Köln, Kennnummer 0035 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0035-CPR-C904 ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist
nicht zutreffend

Leistungserklärung

Referenz Nr.: 1112.12136.00



9. Erklärte Leistung

Merkmal nach EN 13479 2017, Anhang ZA	Leistung	techn. Spezifikation		
Dehnung	>22%	EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A		
Zugfestigkeit	530-680 N/mm²	EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A		
Streckgrenze	>460 N/mm²	EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A		
Kerbschlagzähigkeit	>70 J(-40°C)	EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A		
Chemische Zusammensetzung	bestanden	EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A		
		C %	0,06-014	
		Mn %	1,60-1,90	
		Si %	0,80-1,20	
		P %	<0,025	
		S %	<0,025	
		Cr %	<0,15	
		Ni %	<0,15	
		Mo %	<0,15	
		Cu %	<0,35	
		AL %	<0,02	
		Ti %	<0,15	
		Zr %	<0,15	

10. Die Leistung des Produkts gem. den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 4.

Manfred Glass
Abnahmebeauftragter
Qualitätssicherung

SOUDERWELD
SCHWEISSTECHNIK
GmbH & Co.KG
Am Tower 5-7 • 54634 Bitburg
Tel. 06561 - 693650 • Fax 693655