

Leistungserklärung

Referenz Nr.: 124035589.2012



Für das Produkt: Verkupferte Massivdrahtelektrode

Handelsname: Souderweld Premium SG2

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps
Souderweld Premium SG2 EN 14341-A G42 3 MG3Si1
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 Verbundmet 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.: 1207.09945.02



9. Erklärte Leistung

| Merkmal nach EN 13479 2017, Anhang ZA | Leistung | techn. Spezifikation |
|--|---------------------------------|--|
| | | |
| Dehnung | >22% | EN 13479: 2017 EN-ISO 14341-A |
| Zugfestigkeit | 520-640 N/mm² | EN 13479: 2017 EN-ISO 14341-A |
| Streckgrenze | >420 N/mm² | EN 13479: 2017 EN-ISO 14341-A |
| Kerbschlagzähigkeit | >70 J(-30°C) | EN 13479: 2017 EN-ISO 14341-A |
| Chemische Zusammensetzung | bestanden | EN 13479: 2017 EN ISO 14341-A |
| | | C % 0,06-014 |
| | | Mn % 1,30-1,60 |
| | | Si % 0,70-1,00 |
| | | 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Manfred Glass
Abnahmebeauftragter
Qualitätssicherung

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