

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Stabelektrode ISOARC 136 (EN ISO 2560-A – E 42 4 B 12 H10)
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:
Handelsbezeichnung ISOARC 136
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Verwendung zum Schmelzschweissen in Metallkonstruktionen
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
ISO-Elektrodenfabrik AG, Hauptstrasse 23 in CH-5737 Menziken
5. Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
--
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß 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 SÜD Industrie Service GmbH, Westendstraße 199 in D-80686 München, Kennnummer 0036 – hat die Erstinspektion des Werks 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. 0036 – CPR – S 084 ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäischen technischen Bewertung ausgestellt worden ist
n.r.

Erklärte Leistung

9. Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004, Anhang ZA)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	Bestanden	EN 13479:2004 , EN ISO 544: 2011
Dehnung	≥ 20 %	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Zugfestigkeit	500 – 640 MPa	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Streckgrenze	≥ 420 MPa	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Kerbschlagzähigkeit	≥ 47 J (- 40 °C)	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Chemische Zusammensetzung	bestanden	EN 13479: 2004, EN ISO 2560: 2009
Dauerhaftigkeit	bestanden	EN 13479: 2004
Gefährliche Stoffe	NPD	EN 13479:2004
Radioaktive Strahlung	NPD	EN 13479:2004

**) Detaillierte Angaben zu den gefährlichen Stoffe siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.isoarc.ch.

10. 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. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: