

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ref. TIGEREX 50

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
»Stabelektrode TIGEREX 50« (EN ISO 2560-A – E 42 4 B 12 H10)
- Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:
Handelsbezeichnung TIGEREX 50
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Verwendung zum Schmelzschweißen in Metallkonstruktionen
- Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
ISO-Elektrodenfabrik AG, Hauptstrasse 23 in CH-5737 Menziken
- Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
--
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 305/2011, Anhang V:
System 2+
- 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.
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist

n.r.

- Erklärte Leistung

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:

Rolf Näf (Einkauf)

(Name und Funktion)

Menziken / 26. März 2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)