

Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

# Leistungserklärung.

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LINDE-MIG-70-DE (EN ISO 14341-A - G 42 4 M21 3Si1)

## 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts

gemäß Produktetikettierung

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

Verwendung in Metallkonstruktionen oder in Verbundmetall- und Betonkonstruktionen

## 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers

Linde Welding GmbH, Bajuwarenring 3, 82041 Oberhaching, Deutschland

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

nicht anwendbar

## 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

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, Am Grauen Stein, 51105 Köln, Deutschland, Kennnummer 0035 – 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. 0035-CPR-C940 ausgestellt.

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

nicht anwendbar

Wesentliche Merkmale (EN 13479: 2004)	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maßtoleranzen	Bestanden	EN 13479: 2004, EN ISO 544: 2011
Dehnung*	≥ 20%	EN 13479 + EN ISO 14341
Zugfestigkeit*	500-640 MPa	EN 13479 + EN ISO 14341
Streckgrenze*	≥ 420 MPa	EN 13479 + EN ISO 14341
Kerbschlagzähigkeit*	≥ 47 J (-40°C)	EN 13479 + EN ISO 14341
Chemische Zusammensetzung	Bestanden	EN 13479 + EN ISO 14341
Dauerhaftigkeit	Bestanden	EN 13479: 2004
Gefährliche Stoffe	Bestanden	EN 13479: 2004
Radioaktive Strahlung	Ohne Relevanz	EN 13479: 2004

\* Diese Leistungen beziehen sich auf die Testbedingungen gemäß EN ISO 15792-1.

Das Sicherheitsdatenblatt gemäß den Verordnungen 1907/2006 und 1272/2008 ist abrufbar unter [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de).