

Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Leistungserklärung.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

LINDE-MIG-SG3-DE (EN ISO 14341-A G 46 5 M21 4Si 1)

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*	530–720 MPa	EN 13479 + EN ISO 14341
Streckgrenze*	≥ 460 MPa	EN 13479 + EN ISO 14341
Kerbschlagzähigkeit*	≥ 47 J (-50°C)	EN 13479 + EN ISO 14341
Chemische Zusammensetzung	Bestanden	EN 13479: 2004
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.