

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Ref.: MLNIMO50-2021-107

---

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**AX-NiMo 50**  
EN ISO 16834-A: G Z3Ni1
2. Verwendungszweck:  
**Verwendung der Metallkonstruktionen oder in Verbundmetall- und Betonkonstruktionen**
3. Hersteller:  
**ALUNOX Schweißtechnik GmbH**  
**Gießerallee 37a**  
**47877 Willich, Deutschland**
4. Bevollmächtigte(r):  
**n.r.**
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
**System 2+**
6. Harmonisierte Norm: EN 13479:2017  
**Notifizierte Stelle: TÜV Rheinland Industrieservice GmbH, Köln, Deutschland, Kennnummer 0035.**
7. Erklärte Leistung:  
**Maßtoleranzen wie definiert in EN ISO 544:2011.**

#### Wesentliche Merkmale

Chemische Zusammensetzung							
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
min.	-	0,4	0,8	-	-	-	0,8
max.	0,12	0,7	1,25	0,015	0,018	0,15	1,3
	Mo	V	Cu	Al	Ti	Zr	Nb
min.	0,2	-	-	-	-	-	-
max.	0,3	0,03	0,35	0,12	0,1	0,1	-

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Willich, 15.02.2024



i.A. Tobias Hausen  
Technischer Manager & QM-Beauftragter  
Alunox Schweißtechnik GmbH