

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Ref.: AI5183-2014-15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
AX-ALMg 4,5 Mn
 EN ISO 18273: S Al 5183
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							
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn
min.	-	-	-	0,5	4,3	0,05	-
max.	0,4	0,4	0,1	1	5,2	0,25	0,25
	Ti	Be	Al	Zr	V	Ga	
min.	-	-	-	-	-	-	
max.	0,15	0,0003	Basis	0,05	0,05	0,05	

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