

MIGAL.CO GmbH

Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Test Certificate 3.1

nach /based on EN 10204

WAZ-Nummer/doc.-number: **0001005**

Datum / date:

08.05.2026

Bezeichnung/Designation **MA-5183**

Legierung/Alloy: **ISO 18273 - S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A)
AWS A-5.10 ER5183, JIS Z 3232: A5183**

Aufmachung/Packaging: **B-300 / 7 kg**

Zusammensetzung nach / chemical composition to DIN EN ISO 18273, AWS SFA-5.10

(Istwert nach Angabe des Vordraht Lieferanten / actual value according to rod supplier)

Element	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	B	Zr	Be	Al
min	—	—	—	0,50	4,30	0,05	—	—	—	—	—	
max	0,400	0,400	0,100	1,000	5,200	0,250	0,250	0,150	—	—	0,0003	
Istwert / actual value	0,050	0,170	0,010	0,630	4,930	0,090	0,010	0,070	0,003		0,0002	Rest

Mechanisch-technologische Mindestwerte des reinen Schweißgutes (Zeugnis EN 10204-2.2)

Mechanical-technological minimum values of the pure weld metal (Certificate EN 10204-2.2)

Zugfestigkeit tensile strength Rm N/mm2	Streckgrenze yield strength Rp0,2 N/mm2	Dehnung elongation %
min 275	min 130	min 18

Drahtdurchmesser / wire
diameter in mm

1,60

Wir bescheinigen hiermit, dass das oben beschriebene Material geprüft wurde und den Bedingungen des Auftrags

Behzad Aminforoughi

(Der Werkssachverständige / Inspection Representative)

Bemerkungen / notes:

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

This document was generated electronically and is valid without signature.

MIGAL.CO GmbH

Wattstraße 2

94405 Landau/Isar

Tel.: +49 9951 69059-0

Email: info@migal.co

migal.co
WIR SIND AUF DRAHT!