

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIGAL.CO GmbH	
----------------------	--

Ø : 2,0 mm	HERSTELLDATUM / DATE: 13.06.2025
-------------------	---

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML19.12.3.NbSi DIN EN ISO 14343-A: W 19 12 3 Nb Si VERPACKUNG / PACKAGING: Tig / 5kg WERKSTOFFNUMMER: 1.4576	CHARGE / BATCH: 436002_25001823
--	--

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

% C	% Si	% Mn	% Ni	% Cr	% Mo	% Cu	% Co	% S	% P	% N	
0,03	0,688	1,268	11,942	18,937	2,602	0,272	0,058	0,001	0,018	0,045	

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MECHANISCH-TECHNOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN 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/mm ²] 655	STRECKGRENZE / YIELD STRENGTH Rp0,2 [N/mm ²] 464	DEHNUNG / ELONGATION [%] 30

FERRIT / FERRITE		
Delong Ferrit FN 13	Ferrit WRC % 9,4	

MIGAL.CO GmbH · Wattstraße 2 · 94405 Landau/Isar		
--	--	--

Wir bescheinigen hiermit, dass das oben beschriebene Material geprüft wurde und den Bedingungen des Auftrags entspricht.
 We hereby certify that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
 Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.
 This document was generated electronically and is valid without signature.