

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

MIGAL.CO GmbH

Ø : 1.2 mm	HERSTELLDATUM / DATE: 03.09.2024
-------------------	---

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML18.8.Mn DIN EN ISO 14343-A: G 18 8 Mn VERPACKUNG / PACKAGING BS-300/15kg WERKSTOFFNUMMER: 1.4370	CHARGE / BATCH: 422102_24002427
--	--

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]
--

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

% C	% Si	% Mn	% Ni	% Cr	% Mo	% Cu	% Co	% Ti	% Nb	% V	% Al
0,088	0,862	6,986	8,335	18,9	0,330	0,072	0,020	0,001	0,004	0,119	0,006

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

% Ca	% S	% P	% B	% N							
0	0,008	0,018	0	0,054							

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]	STRECKGRENZE / YIELD STRENGTH Rp0,2 [N/mm ²]	DEHNUNG / ELONGATION [%]
650	460	41

FERRIT / FERRITE		
------------------	--	--

Delong Ferrit FN	Ferrit WRC %	
	4,3	

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.