

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIGAL.CO GmbH**

Ø : **1.0mm**

HERSTELLDATUM / DATE: **08.09.2017**

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: **712093\_17003999**

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

% Al	% C	% Co	% Cr	% Cu	% Mn	% Mo	% N	% Nb	% Ni	% P	% S
<b>0,004</b>	<b>0,038</b>	<b>0,057</b>	<b>18,94</b>	<b>0,268</b>	<b>1,278</b>	<b>2,623</b>	<b>0,051</b>	<b>0,4560</b>	<b>11,969</b>	<b>0,018</b>	<b>0,001</b>

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS

% Si	% Ti	% V								
<b>0,712</b>	<b>0,003</b>	<b>0,029</b>								

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES

DURCHMESSER/DIAM. 1 [mm]	DURCHMESSER/DIAM. 2 [mm]		

FERRIT / FERRITE

DeLong Ferrit FN	Ferrit WRC %		
<b>11,6</b>	<b>7,9</b>		

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

Dieses Zeugnis wurde maschinell erstellt und wird nicht unterschrieben.