

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

<b>Ø :</b> <b>1.6 mm</b>	<b>DATUM / DATE:</b> <b>30.11.2010</b>
--------------------------	----------------------------------------

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION:</b> <b>ML 4043</b> <b>LEGIERUNG / ALLOY:</b> <b>Al Si 5</b> <b>VERPACKUNG / PACKAGING:</b> <b>FÛT 80 Kgs</b>	<b>CHARGE / BATCH:</b> <b>7749</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]										Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	EINZELN EACH	GESAMT TOTAL
Max:	<b>6,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,10</b>	<b>0,15</b>	-	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:	<b>4,5</b>										
Be ≤ 0.0003% - Al Rest / Balance											

NACH ANALYSE DES LIEFERANTEN / ACCORDING TO SUPPLIERS ANALYSIS											
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	Be	Al
	<b>4,81</b>	<b>0,130</b>	<b>0,020</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0012</b>	-	<b>0,002</b>	<b>0,008</b>	-	<b>0,00001</b>	<b>Rest Bal.</b>

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN / PHYSICAL PROPERTIES			
SPRUNGMASS / CAST [mm]	DRALL / HELIX [mm]	Rm [Mpa]	

Wir bestätigen hiermit, daß die oben angeführte chemische Analyse mit den folgenden Normen übereinstimmt:  
 We hereby certify that the above chemical analysis complies with the following specifications:

DIN 1732	NF A.81.331	BS 2901 Part 4	AWS A.5.10	EN ISO 18273
SG-ALSi 5	ALSi 5	4043 A	ER 4043	S Al 4043 (Al Si 5)

Ort und Datum / Place and date:  
 Erstellt durch / Issued by:  
 Unterschrift / Signature:

Longvic (France) : 30.11.2010  
 Mig Weld

