

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

<b>MIG WELD GmbH International</b>
------------------------------------

Ø :	<b>4.0 mm</b>	DATUM / DATE:	<b>13.09.2013</b>
-----	---------------	---------------	-------------------

BEZEICHNUNG / DESIGNATION:	<b>ML 4047</b>	CHARGE / BATCH:	<b>8265</b>
LEGIERUNG / ALLOY:	<b>Al Si 12</b>		
VERPACKUNG / PACKAGING	<b>TIG</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>13,00</b>	<b>0,60</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>	<b>0,10</b>	-	<b>0,20</b>	<b>0,15</b>	-	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:	<b>11</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>11,2</b>	<b>0,200</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	-	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,010</b>	-	<b>&lt;0,0001</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:

EN ISO 18273				
S Al 4047 (Al Si 12)				

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

Longvic (France) : 13.09.2013  
 Mig Weld

