

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

<b>Ø :</b> <b>1.0 mm</b>	<b>DATUM / DATE:</b> <b>18.02.2015</b>
--------------------------	--

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION: ML 4047</b> <b>LEGIERUNG / ALLOY: Al Si 12</b> <b>VERPACKUNG / PACKAGING S 300 / 6 kg</b>	<b>CHARGE / BATCH: 8784</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>11,1</b>	<b>0,250</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	-	<b>0,010</b>	<b>0,020</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) : 18.02.2015  
 Mig Weld

