

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

Ø : **3.2 mm**      DATUM / DATE: **16.02.2012**

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: **ML 5087**  
 LEGIERUNG / ALLOY: **AlMg4.5MnZr**      CHARGE / BATCH: **8010**  
 VERPACKUNG / PACKAGING: **TIG**

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]										Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	EINZELN EACH	GESAMT TOTAL
Max:	<b>0,25</b>	<b>0,40</b>	<b>0,05</b>	<b>1,10</b>	<b>5,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>0,15</b>	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:				<b>0,70</b>	<b>4,50</b>	<b>0,05</b>			<b>0,1</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>0,06</b>	<b>0,160</b>	<b>0,010</b>	<b>0,73</b>	<b>4,83</b>	<b>0,060</b>	<b>0,010</b>	<b>0,070</b>	<b>0,110</b>	<b>0,0003</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	EN ISO 18273			
SG-ALMg 4,5 MnZr	S Al 5087 (Al Mg4,5MnZr)			

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

Longvic (France) : 16.02.2012  
 Mig Weld

