

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

<b>Ø :</b> <b>2.0 mm</b>	<b>DATUM / DATE:</b> <b>26.04.2007</b>
--------------------------	--

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION:</b> <b>ML 1450</b> <b>LEGIERUNG / ALLOY:</b> <b>Al 99.5 Ti</b> <b>VERPACKUNG / PACKAGING:</b> <b>TIG</b>	<b>CHARGE / BATCH:</b> <b>6449</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>0,25</b>	<b>0,40</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	-	<b>0,07</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,03</b>	-
Min:								<b>0,10</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>0,05</b>	<b>0,110</b>	<b>0,001</b>	<b>0,0009</b>	<b>0,0081</b>	-	<b>0,013</b>	<b>0,150</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:

DIN 1732	NF A.81.331	EN ISO 18273		
SG-Al 99.5 Ti	Al 99.5 Ti	S Al 1450 (Al 99.5 Ti)		

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

Longvic (France) : 26.04.2007  
 Mig Weld

