

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

<b>Ø :</b> 4.0 mm	<b>DATUM / DATE:</b> 28.09.2012
-------------------	---------------------------------

<b>BEZEICHNUNG / DESIGNATION:</b> ML 4047 <b>LEGIERUNG / ALLOY:</b> Al Si 12 <b>VERPACKUNG / PACKAGING:</b> TIG	<b>CHARGE / BATCH:</b> 8265
---	-----------------------------

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG / CHEMICAL COMPOSITION [%]										Nicht spezifizierte Elemente / unspecified elements	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	Zr	EINZELN EACH	GESAMT TOTAL
Max:	13,00	0,60	0,30	0,15	0,10	-	0,20	0,15	-	0,05	0,15
Min:	11										
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
	11,2	0,200	<0,01	0,01	0,01	-	<0,01	0,010	-	<0,0001	Rest Bal.

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) : 28.09.2012  
 Mig Weld

