

# MIG WELD

ABNAHMEPRÜFZEUGNIS / INSPECTION CERTIFICATE / CERTIFICAT DE RECEPTION

EN 10204 - 3.1

**MIG WELD GmbH International**

Ø :	<b>1.2 mm</b>	DATUM / DATE:	<b>19.06.2014</b>
-----	---------------	---------------	-------------------

BEZEICHNUNG / DESIGNATION: <b>ML 5554</b> LEGIERUNG / ALLOY: <b>Al Mg 2,7 Mn</b> VERPACKUNG / PACKAGING: <b>B 300 / 7 kg</b>	CHARGE / BATCH: <b>8576</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>0,10</b>	<b>1,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,20</b>	<b>0,25</b>	<b>0,20</b>	-	<b>0,05</b>	<b>0,15</b>
Min:				<b>0,50</b>	<b>2,40</b>	<b>0,05</b>		<b>0,05</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>0,170</b>	<b>&lt;0,01</b>	<b>0,62</b>	<b>2,8</b>	<b>0,080</b>	<b>0,010</b>	<b>0,080</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 5554 (Al Mg 2,7 Mn)				

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

Longvic (France) : 19.06.2014  
 Mig Weld

