



RM - Referenzprobe

TAZ-022-AL

Abmessung Ø 40 mm x 40 mm

Zertifizierte Werte - Massenanteil in %

Element	Massenanteil in %	Unsicherheit in %
Si	0,164	0,013
Fe	0,0156	0,0023
Cu	0,109	0,005
Mg	4,61	0,23
Mn	0,231	0,011
Cr	0,0003	0,0001
Ni	0,0002	0,0001
Zn	0,212	0,011
Ti	0,0047	0,0005
Sc	0,607	0,030
Zr	0,201	0,010
Ag	0,0008	0,0002
As	<0,0002	
B	<0,0002	
Be	<0,0002	
Bi	<0,0002	
Ca	0,0017	0,0005
Cd	0,0007	0,0002
Co	<0,0002	
Ga	0,0005	0,0002
In	<0,005	
La	<0,0002	
Li	<0,0002	
Mo	<0,0002	
Na	0,0003	0,0001
P	<0,0002	
Pb	0,0013	0,0003
Sb	<0,0002	
Sn	0,0027	0,0005
Sr	<0,0002	
V	0,0004	0,0002
Al	Rest	



TAZ GMBH

Qualitätssicherung in der Oberflächen- und Metallanalytik

Hauptstraße 31a
D-86495 Eurasburg

Telefon +49 (0)8208 / 95 81 5
Fax +49 (0)8208 / 95 81 5

Web www.tazgmbh.de
Email info@tazgmbh.de

Wir bestätigen hiermit die o. g. Daten.
Stand – November 2018

Thomas Asam – Geschäftsführer

Diese Referenzprobe ist geeignet zur Verwendung in der Funkenspektrometrie. Die Oberfläche sollte vor Verwendung entweder geschliffen, gefräst oder gedreht werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung kann diese Probe ohne Ablaufdatum verwendet werden. Die Herstellung erfolgte durch die Firma SUS Nell. Die Zusammensetzung wurde bestimmt durch FEM mittels ICP/OES. Die Anforderungen an Referenzproben nach ISO GUIDE 30 – 35 wurden beachtet. Die Unsicherheit wurde berechnet nach GUM.