



"Excellence Laboratory Technische Compliance Level III" der GAZ GmbH (Bescheinigung Nr. GAZ-TCL-12-02-14-01)

ZERTIFIZIERTES REFERENZMATERIAL SL17-05 Fe-B

Version: 001 Datum der Zertifizierung: 14.11.17 Probenform: Pulver < 0.063 mm

Analyt	Einheit	Zertifizierter Wert	Vertrauensbereich (95%)	Anzahl Wiederholserien	Mess-Methode*
Si	%	1.011	0.013	4	1
Fe	%	75.71	0.06	4	1
Mn	%	0.416	0.003	4	1
P	%	0.061	0.002	4	1
Al	%	0.085	0.004	4	1
Ti	%	0.025	0.002	4	1
V	%	0.006	0.001	4	1
Cr	%	0.925	0.005	4	1
Mo	%	0.023	0.002	3	1
W	%	0.127	0.003	3	1
Co	%	0.025	0.001	3	1
Ni	%	0.097	0.002	4	1
Cu	%	0.072	0.005	3	1
B	%	20.23	0.05	3	2
C	%	0.62	0.01	3	3

* Mess-Methode

1: Röntgenfluoreszenzspektrometrie

2: ICP mit optischer Emissionsspektrometrie

3: Verbrennung mit IR-Detektion