



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

ZERTIFIZIERTES REFERENZMATERIAL

SL17-04

Fe-B

Version: 001 Datum der Zertifizierung: 19.10.17 Probenform: Pulver 0.125-0.200 mm

Analyt	Einheit	Zertifizierter Wert	Vertrauensbereich (95%)	Anzahl Wiederholserien	Mess-Methode*
Si	%	0.229	0.008	4	1
Fe	%	79.94	0.16	4	1
Mn	%	0.299	0.002	4	1
P	%	0.015	0.001	3	1
Al	%	0.064	0.004	3	1
Ti	%	0.011	0.001	4	1
Cr	%	0.038	0.005	3	1
W	%	0.015	0.002	3	1
Ni	%	0.012	0.001	4	1
Cu	%	0.013	0.002	3	1
B	%	19.13	0.21	4	2
C	%	0.322	0.016	3	3

* Mess-Methode

1: Röntgenfluoreszenzspektrometrie

3: Verbrennung mit IR-Detektion

2: ICP mit optischer Emissionsspektrometrie