

Kunde: Brockhaus Umwelt

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	99,4	0,0706	< 0,0050	0,181	0,0188	0,0057
2	99,4	0,0693	< 0,0050	0,186	0,0207	0,0073
3	99,4	0,0649	< 0,0050	0,182	0,0190	0,0052
Mw	99,4	0,0683	< 0,0050	0,183	0,0195	0,0061

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	0,0262	0,0194	0,0232	0,0358	0,0063	0,0243
2	0,0238	0,0219	0,0273	0,0364	0,0035	0,0252
3	0,0247	0,0102	0,0231	0,0373	0,0031	0,0246
Mw	0,0249	0,0172	0,0245	0,0365	0,0043	0,0247

	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0030	0,0030	0,0057	< 0,0150	< 0,0250	0,0070
2	0,0046	0,0040	0,0115	0,0263	< 0,0250	0,0074
3	0,0034	0,0025	0,0079	< 0,0150	< 0,0250	0,0076
Mw	0,0037	0,0032	0,0084	0,0161	< 0,0250	0,0073

	B	Ca	Zr	As	Bi
1	0,0015	0,0001	< 0,0020	0,0247	0,0416
2	0,0017	0,0001	< 0,0020	0,0256	0,0585
3	0,0014	0,0001	< 0,0020	0,0264	0,0615
Mw	0,0016	0,0001	< 0,0020	0,0256	0,0539

Ort:

Datum: 09.04.2014

Zeit: 13:43:38

Prüfer: D.F.

Kunde: Brockhaus Umwelt

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	99,3	0,0571	0,0051	0,267	0,0162	0,0037
2	99,3	0,0556	0,0068	0,264	0,0177	0,0040
3	99,3	0,0585	< 0,0050	0,266	0,0176	0,0052
Mw	99,3	0,0571	< 0,0050	0,266	0,0172	0,0043

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	0,0345	0,0253	0,0207	0,0378	0,0016	0,0042
2	0,0355	0,0221	0,0206	0,0379	0,0021	0,0027
3	0,0326	0,0270	0,0213	0,0389	0,0016	0,0027
Mw	0,0342	0,0248	0,0209	0,0382	0,0018	0,0032

	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0119	< 0,0020	0,0091	0,0295	< 0,0250	0,0079
2	0,0077	0,0028	0,0074	0,0369	< 0,0250	0,0073
3	0,0071	0,0052	0,0031	0,0174	< 0,0250	0,0077
Mw	0,0089	0,0032	0,0065	0,0279	< 0,0250	0,0076

	B	Ca	Zr	As	Bi
1	0,0015	0,0001	< 0,0020	0,0255	0,0762
2	0,0015	0,0001	< 0,0020	0,0246	0,0561
3	0,0015	0,0001	< 0,0020	0,0279	0,0781
Mw	0,0015	0,0001	< 0,0020	0,0260	0,0701

Ort:

Datum: 09.04.2014

Zeit: 13:40:34

Prüfer: D.F.

Brockhaus Stahl GmbH
Herscheider Straße 81
58840 Plottenberg
Tel.: 02391 / 6090-26
Fax: 02391 / 6090-22