

Kunde: 1

Abmessung :

Auftragsnummer:

Wärmebehandlung :

Betriebsauftrag:

Schmelze-Nr. :

Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

Werksto1.4512 X6CrTi12

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	86,7	0,0168	0,618	0,340	0,0143	0,0099
2	86,6	0,0138	0,599	0,352	0,0147	0,0110
3	86,7	0,0144	0,619	0,346	0,0131	0,0103
Mw	86,7	0,0150	0,612	0,346	0,0140	0,0104

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	11,5	0,0460	0,244	0,0243	0,0192	0,175
2	11,6	0,0387	0,236	0,0234	0,0190	0,178
3	11,4	0,0443	0,252	0,0236	0,0185	0,175
Mw	11,5	0,0430	0,244	0,0238	0,0189	0,176

	Nb	Ti	V	W
1	0,0042	0,202	0,0308	< 0,0200
2	0,0025	0,190	0,0287	< 0,0200
3	0,0030	0,204	0,0295	< 0,0200
Mw	0,0032	0,199	0,0297	< 0,0200

Ort:

Datum: 29.08.2017

Zeit: 08:48:05

Prüfer: Blum

Kunde: 2

Abmessung :

Auftragsnummer:

Wärmebehandlung :

Betriebsauftrag:

Schmelze-Nr. :

Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

Werksto1.4512 X6CrTi12

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	86,7	0,0164	0,640	0,372	0,0124	0,0090
2	86,7	0,0153	0,622	0,360	0,0126	0,0098
3	86,6	0,0140	0,642	0,341	0,0130	0,0099
Mw	86,7	0,0152	0,635	0,358	0,0127	0,0096

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	11,4	0,0411	0,243	0,0253	0,0185	0,177
2	11,4	0,0414	0,252	0,0237	0,0178	0,178
3	11,5	0,0468	0,254	0,0242	0,0188	0,176
Mw	11,4	0,0431	0,250	0,0244	0,0184	0,177

	Nb	Ti	V	W
1	0,0036	0,203	0,0298	< 0,0200
2	< 0,0020	0,201	0,0296	< 0,0200
3	0,0038	0,206	0,0287	< 0,0200
Mw	0,0031	0,203	0,0293	< 0,0200

Ort:

Datum: 29.08.2017

Zeit: 09:08:32

Prüfer: Blum

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