

Kunde: Umwelt

Abmessung :

Auftragsnummer:

Wärmebehandlung :

Betriebsauftrag:

Schmelze-Nr. :

Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

Werksto1.7225 42CrMo4

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	96,9	H 0,474	0,328	0,756	0,0093	0,0142
2	97,0	L 0,377	0,319	0,761	0,0078	0,0111
3	96,9	0,407	0,325	0,766	0,0086	0,0118
Mw	96,9	0,419	0,324	0,761	0,0086	0,0123
	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	1,15	0,195	0,0252	0,0272	0,0023	0,0378
2	1,13	0,191	0,0164	0,0289	0,0029	0,0350
3	1,16	0,198	0,0271	0,0286	0,0026	0,0377
Mw	1,14	0,194	0,0229	0,0282	0,0026	0,0368
	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0021	< 0,0020	0,0027	< 0,0150	< 0,0250	0,0026
2	0,0043	< 0,0020	0,0033	< 0,0150	< 0,0250	0,0028
3	< 0,0020	< 0,0020	0,0027	< 0,0150	< 0,0250	0,0024
Mw	0,0027	< 0,0020	0,0029	< 0,0150	< 0,0250	0,0026
	B	Ca	Zr	As	Bi	
1	< 0,0010	0,0007	< 0,0020	< 0,0050	0,0422	
2	< 0,0010	0,0005	< 0,0020	< 0,0050	0,0538	
3	< 0,0010	0,0004	< 0,0020	< 0,0050	0,0463	
Mw	< 0,0010	0,0005	< 0,0020	< 0,0050	0,0474	

Ort:

Datum: 07.08.2019

Zeit: 09:45:30

Prüfer: K B

Kunde: Umwelt

Abmessung :

Auftragsnummer:

Wärmebehandlung :

Betriebsauftrag:

Schmelze-Nr. :

Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER

Werksto1.0503 C45

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	98,0	0,431	0,237	0,631	0,0052	0,0111
2	98,0	0,439	0,244	0,639	0,0061	0,0132
3	98,0	0,431	0,242	0,633	0,0053	0,0121
Mw	98,0	0,434	0,241	0,634	0,0055	0,0122
	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	0,207	0,0178	0,0928	0,0205	0,0048	0,224
2	0,204	0,0142	0,0912	0,0201	0,0047	0,222
3	0,198	0,0139	0,0991	0,0216	0,0046	0,230
Mw	0,203	0,0153	0,0944	0,0207	0,0047	0,226
	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0020	0,0175	< 0,0020	< 0,0150	< 0,0250	0,0132
2	< 0,0020	0,0181	< 0,0020	< 0,0150	< 0,0250	0,0128
3	< 0,0020	0,0178	< 0,0020	< 0,0150	< 0,0250	0,0127
Mw	< 0,0020	0,0178	< 0,0020	< 0,0150	< 0,0250	0,0129
	B	Ca	Zr	As	Bi	
1	< 0,0010	0,0005	< 0,0020	0,0069	< 0,0300	
2	< 0,0010	0,0006	< 0,0020	0,0079	< 0,0300	
3	< 0,0010	0,0006	< 0,0020	0,0061	< 0,0300	
Mw	< 0,0010	0,0006	< 0,0020	0,0070	< 0,0300	

Ort:

Datum: 07.08.2019

Zeit: 09:42:54

Prüfer: K B

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