

Kunde: Recycling Abmessung :
 Auftragsnummer: 1 Wärmebehandlung :
 Betriebsauftrag: Schmelze-Nr. :
 Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER Werksto1.0345 P235GH

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	97,1	H 0,242	0,274	H 1,30	0,0285	0,0174
2	97,1	H 0,206	0,274	H 1,27	0,0241	H 0,0310
3	97,2	H 0,167	0,273	H 1,29	0,0218	0,0138
Mw	97,1	H 0,205	0,274	H 1,28	0,0248	0,0208

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	H 0,340	0,0421	0,133	0,0220	0,0054	0,113
2	H 0,343	0,0483	0,132	L 0,0199	0,0055	0,118
3	H 0,353	0,0461	0,129	0,0219	0,0057	0,112
Mw	H 0,345	0,0455	0,132	0,0212	0,0055	0,115

	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0058	0,0513	0,0078	0,0389	< 0,0250	0,0140
2	0,0056	0,0487	0,0084	< 0,0150	< 0,0250	0,0127
3	0,0051	0,0501	0,0083	0,0218	< 0,0250	0,0118
Mw	0,0055	0,0500	0,0082	0,0243	< 0,0250	0,0128

	B	Ca	Zr	As	Bi
1	0,0015	0,0006	0,0060	0,0217	> 0,210
2	0,0027	0,0007	0,0063	0,0192	> 0,210
3	0,0024	0,0006	0,0052	0,0195	> 0,210
Mw	0,0022	0,0006	0,0058	0,0201	> 0,210

Ort: Datum: 18.01.2019 Zeit: 08:49:18 Prüfer: S.Sen

Kunde: Recycling

Abmessung :

Auftragsnummer: 2

Wärmebehandlung :

Betriebsauftrag:

Schmelze-Nr. :

Materialnummer:

Spektralanalyse FOUNDRY-MASTER Werksto1.0601 C60

	Fe	C	Si	Mn	P	S
1	97,8	0,648	0,200	L 0,568	0,0196	0,0449
2	97,9	H 0,657	0,208	L 0,554	0,0207	0,0427
3	97,9	0,625	0,197	L 0,552	0,0220	H 0,0466
Mw	97,9	0,643	0,202	L 0,558	0,0208	0,0447

	Cr	Mo	Ni	Al	Co	Cu
1	0,162	0,0230	0,0572	< 0,0010	0,0028	0,0351
2	0,156	0,0207	0,0602	< 0,0010	0,0031	0,0348
3	0,155	0,0228	0,0602	0,0011	0,0030	0,0346
Mw	0,158	0,0222	0,0592	< 0,0010	0,0030	0,0348

	Nb	Ti	V	W	Pb	Sn
1	0,0058	0,0029	0,0420	0,0301	< 0,0250	0,0101
2	0,0040	0,0044	0,0422	0,0257	< 0,0250	0,0094
3	0,0037	0,0035	0,0381	0,0162	< 0,0250	0,0099
Mw	0,0045	0,0036	0,0408	0,0240	< 0,0250	0,0098

	B	Ca	Zr	As	Bi
1	0,0018	0,0003	0,0059	0,0173	> 0,210
2	0,0019	0,0003	0,0023	0,0179	> 0,210
3	0,0019	0,0003	0,0034	0,0215	> 0,210
Mw	0,0018	0,0003	0,0039	0,0189	> 0,210

Ort:

Datum: 18.01.2019

Zeit: 08:58:43

Prüfer: S.Sen