## DİLER DEMİR ÇELİK AŞ. ÇELİKHANE SİPARİŞ DETAY RAPORU

SIP NO:	KTK180707	REVIZYON:	1
SIP TARIHI:	20/07/2018	ULKE/FIRMA:	TEL ÇUBUK HADDEHANE

		ILER

LOT	EBAT	воу	KALITE	MIKTAR (TON)	TERMIN	URETIM TARIHI	
0	150x150	9	20MNB4	1400	07/07/2018 - 25/07/2018	28/07/2018	SARI ÇİZGİ
			TOPLAM	1400			

- V 18141 LOT1-2 18173 -87 SİPARİŞLERİN ÜRETİMİNDE KULLANILACAKTIR.

- DÖKÜM DÖKÜM KARIŞTIRILMADAN SEVK EDİLMELİDİR.

AÇİKLAMA

- HEDEF DEĞERLER;

%Mn: 1,00

%Cu: 0,15 MAX

- KÜTÜK ÜZERİNE YAZILAN DÖKÜM NUMARALARI OKUNAKLI VE DIŞ HAVA ŞARTLARINDA SİLİNMEYECEK ŞEKİLDE YAZILMALI.

## MÜŞTERİ İSTEĞİ ANALİZ

ELEMENT	LOT0 - 20MNB4
	MIN / MAX
С	0.18 / 0.23
Si	- / 0.10
S	- / 0.015
Р	- / 0.015
Mn	0.90 / 1.20
Ni	- / 0.10
Cr	- / 0.10
Mo	- / 0.04
Cu	- / 0.20
Ti	0.030 / 0.050
Sn	- / 0.020
Al	0.020 / 0.040
B ppm	20 / 50
N ppm	- / 80