## DİLER DEMİR ÇELİK AŞ. ÇELİKHANE SİPARİŞ DETAY RAPORU

SIP NO:	KTK171217	REVIZYON:	0
SIP TARIHI:	13/12/2017	ULKE/FIRMA:	TEL ÇUBUK HADDEHANE

ш	IR	FT	IM	RI	I GI	LER
•			IIVI	וט		

LOT	EBAT	воу	KALITE	MIKTAR (TON)	TERMIN	URETIM TARIHI	
0	150x150	9	20MNB4	1400	13/12/2017 - 30/01/2018	20/07/2018	SARI ÇİZGİ
			TOPLAM	1400			

	- OCAK ŞUBAT TESLİM NURTEL SİPARİŞLERİNİN ÜRETİMİNDE KULLANILACAKTIR.
	- DÖKÜM DÖKÜM KARIŞTIRILMADAN SEVK EDİLMELİDİR.
AÇIKLAMA	- HEDEF DEĞERLER; %Mn: 1,00
	- 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	- / 0.020
Р	- / 0.020
Mn	0.90 / 1.20
Ni	- / 0.10
Cr	- / 0.10
Mo	- / 0.04
Cu	- / 0.15
Ti	0.030 / 0.050
Sn	- / 0.020
Al	0.020 / 0.040
B ppm	20 / 50
N ppm	- / 80