	MATERIAŁOWE WARUNKI TECHNICZNE	Numer dokumentu / Symbol materiału: <b>MWT-P32E-0440-0</b>
Nazwa materiału:	<b>ŻELAZONIÓB</b>	Strona: 1 Stron: 2

Opracował:	Sprawdził:	Zatwierdził:
<b>Krzysztof Kostrzewa</b>	<b>Adam Wachowski</b>	<b>Robert Leszczyński</b>
30.11.2017	30.11.2017	30.11.2017

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

Żelazostop przeznaczony do uzupełniania zawartości Nb w stopach żelaza. Oznaczenie FeNb.

## 2. WŁASNOŚCI

Granulacja	10 ÷ 50 mm	
Skład chemiczny	<b>Nb</b>	min 60%
	<b>C</b>	max. 0,15%
	<b>Si</b>	max. 1,5 %
	<b>P</b>	max. 0,03%
	<b>S</b>	max. 0,03 %

Dopuszczalny stopień zanieczyszczeń metalicznych i niemetalicznych – bez zanieczyszczeń. Stopień skorodowania – niezardzewiały o powierzchni metalicznej.

## 3. WYMAGANIA OGÓLNE

### ATEST

Atest powinien zawierać dane zgodne z pkt. 2.

Wymagany dowód dostawy potwierdzający zgodność dostawy z zamówieniem i potwierdzający, że w przesyłce **NIE ZNAJDUJĄ SIĘ PRZEDMIOTY NIEBEZPIECZNE, W TYM WYBUCHOWE.**

### WYGLĄD ZEWNĘTRZNY

Materiał musi być wolny od oleju, smarów, śniegu i oblodzenia. FeNb nie powinien zawierać zanieczyszczeń niemetalicznych w postaci: piasku, ziemi, żużla, betonu, smoły, gumy, lakierów, cementu, kamieni, drewna, tworzyw sztucznych itp.

### OZNAKOWANIE DOSTAWY


Dostawa musi zawierać znak wytwórcy, oznaczenie materiału, numer atestu, masę netto.

### OPAKOWANIE

Produkt ma być dostarczony beczkach blaszanych.

## 4. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Dostawa wymaga zabezpieczenia przed wilgocią. Materiał musi być składowany w suchym i zadaszonym miejscu.

	<b>MATERIAŁOWE WARUNKI TECHNICZNE</b>	Numer dokumentu / Symbol materiału: <b>MWT-P32E-0440-0</b>
Nazwa materiału:	<b>ŻELAZONIOB</b>	Strona: <b>2</b> Stron: 2

## 5. WARUNKI ODBIORU DOSTAW

Dostawa nie podlega sprawdzeniu pod względem składu chemicznego. Sprawdzeniu podlega atest, oznakowanie, wygląd zewnętrzny, stan opakowania. W czasie pierwszego użycia danej partii należy poddać go szczegółowej analizie. Jeżeli wyniki prób wytopowych pozwalają stwierdzić niezgodność z atestem dostawy, wstrzymuje się dalsze użytkowanie i przeprowadza kontrolę składu chemicznego i jego zgodność z atestem dostawy. Dostawę uznaje się za dobrą, jeżeli atest i wymagania ogólne są zgodne z Materiałowymi Warunkami Technicznymi.

## 6. ZAŁĄCZNIKI I DOKUMENTY ZWIĄZANE

Nie występują.

## 7. ZMIANY

Nr zmiany	Data zmiany	Imię i nazwisko	Opis zmiany
0	30.11.2017	Krzysztof Kostrzewa	Wydanie pierwsze.