 <small>POLSKA GRUPA ODLEWNICZA</small>	<b>MATERIAŁOWE WARUNKI TECHNICZNE</b>	Numer dokumentu / Symbol materiału: <b>MWT-P32E-0400-0</b>
Nazwa materiału:	<b>ŻELAZO ARMCO</b>	Strona: 1 Stron: 2

Opracował: <b>Krzysztof Kostrzewa</b> 26.06.2013  Podpis: 	Sprawdził: <b>Adam Wachowski</b> 26.06.2013  Podpis: 	Zatwierdził: <b>Robert Leszczyński</b> 08.07.2013  Podpis: 
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### ZMIANY

Nr zmiany	Data zmiany	Imię i nazwisko	Opis zmiany
0	08.07.2013	Krzysztof Kostrzewa	Wydanie pierwsze.

## 1. INFORMACJE OGÓLNE


Przedmiotem dokumentu jest żelazo armco przeznaczone do produkcji odlewniczych stopów żelaza.

## 2. WŁASNOŚCI

**Postać fizyczna Armco:** złom kawałkowy jednolity bez odcinków rur, drutów i wyrobów z drutu oraz wiórów. Złom niebieski i strzelany, kęsiska, odpady produkcyjne (np. odpady z kuźni, walcowni, tłoczni, stoczni). Wymiary i masa: największe wymiary 250x250x500 mm, grubość kawałków blach 10 mm i powyżej; średnica prętów min. 20 mm; masa nasypowa złomu około 1,3 Mg / m<sup>3</sup>.

Skład chemiczny	
<b>C</b>	max. 0,03 %
<b>Mn</b>	max. 0,30 %
<b>Si</b>	max. 0,20 %
<b>P</b>	max. 0,015 %
<b>S</b>	max. 0,015 %
<b>Cr</b>	max. 0,05 %
<b>Ni</b>	max. 0,05 %

Dopuszczalny stopień zanieczyszczeń metalicznych i niemetalicznych – bez zanieczyszczeń. Stopień skorodowania – niezardzewiały o powierzchni metalicznej lub pokrytej zgorzeliną albo nalotem z rdzy.

 <p>PIOMA ODLEWNIA POMIĘKKA GRUBA I CIĘŻKA</p>	MATERIAŁOWE WARUNKI TECHNICZNE	Numer dokumentu / Symbol materiału: <b>MWT-P32E-0400-0</b>
Nazwa materiału:	<b>ŻELAZO ARMCO</b>	Strona: 2 Stron: 2

### 3. WYMAGANIA OGÓLNE

#### DOKUMENTACJA

Wszystkie dokumenty muszą być w języku polskim. Jeśli dokument jest w języku obcym, wówczas dostawca jest zobowiązany do przetłumaczenia i dostarczenia obu dokumentów. W dokumentacji oprócz nazwy własnej musi być również zawarty rodzaj materiału.

#### ATEST

Atest powinien zawierać dane zgodne z pkt. 2.

#### WYGLĄD ZEWNĘTRZNY

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

#### OZNAKOWANIE DOSTAWY

Znak wytwórcy, oznaczenie materiału, numer atestu oraz masę netto.

#### OPAKOWANIE

Beczki lub na paletach.

### 4. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

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

### 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 zgodności 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.