



**034**  
**METAL INDUSTRY**

MEMBER of 034 GROUP



.....  
**KATALOG PROIZVODA**  
.....

# 1. LEGURE LAKIH I OBOJENIH METALA

## 1.1. LEGURE ALUMINIJUMA



### 1.1.1. Legure iz primarnih sirovina

- 1.1.1.1. AlSi12 ( DIN 1725 3.2521 / EN 17.06.1998 Al 44100-44300 AlSi2 )
- 1.1.1.2. AlSi10Mg ( DIN 1725 3.2331 / EN 17.06.1998 Al 43000-43400 AlSi10Mg )
- 1.1.1.3. AlSi7Mg ( DIN 1725 3.2335 / EN 17.06.1998 Al 42000-42200 AlSi7Mg )
- 1.1.1.4. Legure aluminijuma po zahtevu kupca

### 1.1.2. Legure iz sekundarnih sirovina

- 1.1.2.1. AlSi12Cu1 ( DIN 1725 3.2985 / EN 17.06.1998 Al 47000-47000 AlSi(Cu) )
- 1.1.2.2. AlSi9Cu3 (AS9U3G) ( DIN 1725 3.2166 / EN 17.06.1998 Al 46000 AlSi9Cu )
- 1.1.2.3. AlSi12CuFe ( EN 17.06.1998 Al 47100 AlSi(Cu) )
- 1.1.2.4. Legure iz sekundarnih sirovina po zahtevu kupca

### 1.1.3. Legure za dezoksidaciju

- 1.1.3.1. L-95
- 1.1.3.2. L-98
- 1.1.3.3. Legure za dezoksidaciju po zahtevu kupca

# 1. LEGURE LAKIH I OBOJENIH METALA

## 1.2. LEGURE BAKRA



### 1.2.1. Mesing

1.2.1.1. Ms58-CuZn40Pb2 ( DIN 17660 2.0402 / EN 12164-12167 CW617 N )

1.2.1.2. Ms63-CuZn37 ( DIN 17660 2.0321 )

### 1.2.2. Kalajne bronzе (GBz)

1.2.2.1. CuSn6

1.2.2.2. CuSn8

1.2.2.3. CuSn10 ( DIN 1705 2.1051 )

1.2.2.4. CuSn12 ( DIN 1705 2.1053 )

1.2.2.5. Cu Sn14 ( DIN 1705 )

### 1.2.3. Aluminijumske bronzе

1.2.3.1. CuAl10Fe3

1.2.3.2. CuAl10Ni

1.2.3.3. CuAl10Ni5Fe3

1.2.3.4. CuAl10Ni5Fe5

1.2.3.5. CuAl9

# 1. LEGURE LAKIH I OBOJENIH METALA

## 1.2. LEGURE BAKRA



### 1.2.4. Olovne bronze (RG)

1.2.4.1. RG3-CuSn3Pb5Zn8

1.2.4.2. RG5-CuSn5Pb5Zn5

### 1.2.5. Bakarni ingoti

1.2.5.1. Cu ingot sa 99.7% Cu

1.2.5.2. Cu ingot sa 99.0% Cu

## 1.3. LEGURE CINKA

1.3.1. Zamak 4 (ZnAl4Cu1)

1.3.2. Zamak 5 (ZnAl5Cu1)

1.3.3. ZnAl10 i ZnAl5

## 1.4. KALAJ – RAFINISAN U INGOTIMA

## 2. RECIKLIRANI LAKI I OBOJENI METALI

### 2.1. RECIKLIRANI BAKAR



#### 2.1.1. Reciklirani bakarni otpadak svetle i blago oksidovane površine bez ostataka galvanizacije i lema

- 2.1.1.1. Reciklirane cevi debljine zida iznad 2mm
- 2.1.1.2. Reciklirani pres ostaci
- 2.1.1.3. Reciklirane šipke  $\varnothing$  30 mm
- 2.1.1.4. Reciklirani granulati
- 2.1.1.5. Reciklirane šine debljine iznad 1mm
- 2.1.1.6. Reciklirano guljeno uže

#### 2.1.2. Reciklirani bakarni otpadak svetle i patinirane površine

- 2.1.2.1. Reciklirani lim ili traka debljine iznad 0.5 mm
- 2.1.2.2. Recilirano bakarno uže guljeno (nepaljeno) i žica debljine iznad 0.5 mm
- 2.1.2.3. Recilirane šine debljine iznad 1mm

## 2. RECIKLIRANI LAKI I OBOJENI METALI

### 2.1. RECIKLIRANI BAKAR



#### 2.1.3. Reciklirana guljena užad od licnaste žice prečnika ispod 0.5mm

- 2.1.3.1. Reciklirano paljeno uže bez spoljne izolacije prečnika iznad 1mm
- 2.1.3.2. Reciklirana lak žica ili paljena žica i profil debljine iznad 1mm
- 2.1.3.3. Reciklirani bakarni špon

### 2.2. RECIKLIRANI MESINGANI OTPADAK

- 2.2.1. Reciklirani čist industrijski otpadak ili nekorišćen materijal od legura CuZn5
- 2.2.2. Reciklirane čaure - krupne
- 2.2.3. Reciklirane čaure - sitne
- 2.2.4. Reciklirani sakupljački mesing iz široke potrošnje od legura CuZn37 - CuZnPb

## 2. RECIKLIRANI LAKI I OBOJENI METALI

### 2.2. RECIKLIRANI MESINGANI OTPADAK



2.2.5. Reciklirani mesingani špon

2.2.6. Reciklirani i sečeni bakarni hladnjaci

### 2.3. RECIKLIRANI OTPADAK OD BRONZE

2.3.1. Reciklirani bronzani otpadak korišćen od  $\text{CuSn5}$  do  $\text{CuSn14}$

### 2.4. RECIKLIRANI ALUMINIJUM

2.4.1. Reciklirani aluminijumski profili

2.4.2. Reciklirani industrijski aluminijum

2.4.3. Reciklirani sakupljački aluminijum

## 2. RECIKLIRANI LAKI I OBOJENI METALI

### 2.4. RECIKLIRANI ALUMINIJUM



#### 2.4.4. Reciklirano aluminijumsko uže

- 2.4.4.1. Reciklirano Al uže
- 2.4.4.2. Reciklirano Al-Fe uže

#### 2.4.5. Reciklirani tvrdi aluminijum

#### 2.4.6. Reciklirana aluminijumska folija

#### 2.4.7. Reciklirani aluminijumski granulat

#### 2.4.8. Reciklirani hladnjaci

- 2.4.8.1. Reciklirani aluminijumski hladnjaci
- 2.4.8.2. Reciklirani aluminijumsko-bakarni hladnjaci

## 3. RECIKLIRANI ČELIČNI I GVOZDENI OTPAD

### 3.1. RECIKLIRANI OTPADAK OD PROHROMSKIH ČELIKA



3.1.1. Reciklirani hrom-nikl čelici sa sadržajem nikla od 8% do 10%

3.1.2. Reciklirani hrom-nikl čelici sa sadržajem nikla od 10% do 13%

3.1.3. Reciklirani hrom-nikl čelici sa sadržajem nikla preko 13%

### 3.2. OTPAD I OSTACI OD LIVENOG GVOŽDA W96-GA040-B1010

### 3.3. OTPAD I OSTACI OD NERĐAJUĆEG ČELIKA W97-GA050-B1010

### 3.4. OTPAD I OSTACI DRUGIH LEGIRANIH ČELIKA W98-GA060-B1010

### 3.5. STRUGOTINA, OPILJCI, OTPACI OD GLODANJA, OPKROJCI I OSTACI KALUPA W100-GA080-B1010

## 3. RECIKLIRANI ČELIČNI I GVOZDENI OTPAD

**3.6. OSTALI OTPACI I OSTACI W101-GA090-B1010**

**3.7. STARE GVOZDENE I ČELIČNE ŠINE W103-GA110-B1010**

