

## SLÉVÁRENSKÉ SUROVÉ ŽELEZO

## S NÍZKÝM OBSAHEM FOSFORU

Chemické složení

ČSN 42 2116

JK 123 021

Чугун литейный с низким содержанием фосфора. Химический состав

Low-Phosphorus Foundry Pig Iron. Chemical Composition

Tato norma platí pro chemické složení slévárenského surového železa s nízkým obsahem fosforu, dodávaného v houskách.

| Označení jakosti                                   | Chemické složení % |                                  |   |        |         |
|--|--------------------|----------------------------------|---|--------|---------|
|  | Si                 | Mn                               | P   | S max. | Cr max. |
| 42 2116. 11 42 2116. 12 42<br>2116. 14 42 2116. 15 | 2, 76 až<br>3, 25  | 0, 40 až 0, 80<br>0, 81 až 1, 30 | 0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0,<br>22 0, 11 až 0, 17 0, 18 až<br>0, 22 | 0, 030 | 0, 20   |
| 42 2116. 21 42 2116. 22 42<br>2116. 24 42 2116. 25 | 2, 26 až<br>2, 75  | 0, 40 až 0, 80<br>0, 81 až 1, 30 | 0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0,<br>22 0, 11 až 0, 17 0, 18 až<br>0, 22 | 0, 040 | 0, 20   |
| 42 2116. 31 42 2116. 32 42<br>2116. 34 42 2116. 35 | 1, 76 až<br>2, 25  | 0, 40 až 0, 80<br>0, 81 až 1, 30 | 0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0,<br>22 0, 11 až 0, 17 0, 18 až<br>0, 22 | 0, 050 | 0, 20   |
| 42 2116. 41 42 2116. 42 42<br>2116. 44 42 2116. 45 | 1, 25 až<br>1, 75  | 0, 40 až 0, 80<br>0, 81 až 1, 30 | 0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0,<br>22 0, 11 až 0, 17 0, 18 až<br>0, 22 | 0, 060 | 0, 20   |

Po dohodě mezi dodavatelem a odběratelem může být dodáno slévárenské surové železo s limitovaným obsahem těchto prvků: mědi, cínu, arsenu, vizmutu, titanu, olova, antimonu, molybdenu, vanadu a wolframu.

Nahrazuje ČSN 42 2116 z 27. 6. 1962

Účinnost od: 1. 4. 1972

03738