

SLÉVÁRENSKÉ SUROVÉ ŽELEZO Technické dodací předpisy

ČSN 42 1221

JK -

Чугун литейный. Технические условия

Pig iron. Technical delivery requirements

Tato norma platí pro slévárenské surové železo v houskách, vyráběné podle těchto materiálových listů: ČSN 42 2115 Slévárenské surové železo. Chemické složení, ČSN 42 2116 Slévárenské surové železo s nízkým obsahem fosforu. Chemické složení, Návrh ČSN 42 2117 Slévárenské surové železo s nízkým obsahem fosforu a chromu. Chemické složení.

## I. NÁZVOSLOVÍ

1. Slévárenské surové železo - slitina železa s uhlíkem a dalšími prvky (Si, Mn, P, S a doprovodnými prvky), vyrobená zpravidla ve vysoké peci redukcí železných rud.

Slévárenské surové železo je surovinou pro výrobu šedé, tvárné a temperované litiny a zvláštních slitin železa na odlitky.

## II. VŠEOBECNĚ Odlévání

2. Všechny druhy slévárenského surového železa se odlévají do kovových kadlubů nebo na licím stroji.

Volba surového železa

3. Jakost normalizovaného slévárenského surového železa podle chemického složení volí odběratel.

Číselné označování

4. Slévárenské surové železo se označuje číselně. Číselné označení se skládá ze základní číselné značky a doplňkových číslic.

Základní číselná značka je šestimístné číslo, ve kterém první dvojčíslí 42 vyjadřuje třídu norem (hutnictví), druhé dvojčíslí 21 vyjadřuje skupinu pro surové železo, třetí dvojčíslí vyjadřuje druh surového žele-

Nahrazuje ČSN 42 1221 z 25. 1. 1955

Účinnost od: 1. 4. 1972

03709