

NÁVRH ČESKOSLOVENSKÉ STÁTNÍ NORMY DT 669. 162. 275. 142. 2

Návrh schválen: 28. 7. 1971

SLÉVÁRENSKÉ SUROVÉ ŽELEZO

S NÍZKÝM OBSAHEM FOSFORU A CHRÓMU

Chemické složení

ČSN 42 2117

JK 123 023

Чугун литейный с низким содержанием фосфора и хрома. Химический состав

Low-Phosphorus and Chromium Foundry Pig Iron. Chemical Composition

Tento návrh normy se předkládá k praktickému ověření do 31. 12. 1974, není pro dodavatele a odběratele závazný a stává se závazným pouze po jejich vzájemné dohodě. Jeho vydání bylo projednáno s organizacemi uvedenými v dodatku.

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

Označení jakosti	Chemické složení %				
	Si	Mn	P	S max.	Cr max.
42 2117. 11 42 2117. 12	2, 76 až 3, 25	0, 40 až 0, 80	0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0, 22	0, 030	0, 050
42 2117. 21 42 2117. 22	2, 26 až 2, 75	0, 40 až 0, 80	0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0, 22	0, 030	0, 050
42 2117. 31 42 2117. 32	1, 76 až 2, 25	0, 40 až 0, 80	0, 11 až 0, 17 0, 18 až 0, 22	0, 030	0, 050

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

03739