



**OCELI A OCELOVÉ VÝROBKY VÁLCOVANÉ
ZA TEPLA URČENÉ PRO STAVBU PLAVIDEL
Značky a technické dodací předpisy**

ČSN 42 0180

JK 125 1, 132, 133,
134, 135, 136, 137

Hot-rolled steel products for shipbuilding. Designation and technical delivery conditions

Warmgewalzen Stähle und Erzeugungen für das Schiffbauwesen Zeichen und lieferungstechnische Vorschriften

Aciers et produits d'acier laminés à chaud destinés pour la construction des navires. Règlements techniques et de fourniture

Tato norma platí pro plechy, širokou ocel a tyče z konstrukčních uhlíkových a nízkolegovaných ocelí (dále jen výrobky), vyrobených v martinských, kyslíkových tandemových a elektrických pecích nebo v kyslíkových konvertorech, které jsou určeny pro stavbu plavidel.

Pro výrobky, dodávané podle této normy, platí ustanovení příslušných rozměrových norem a norem technických dodacích předpisů na jednotlivé hutní výrobky a pravidel klasifikačních organizací, pokud tato norma nestanoví jinak.

Tato norma neplatí pro oceli a ocelové výrobky určené pro výrobu kotlů a tlakových nádob používaných na plavidlech.

Oceli značek 11 373-L, 11 375-L a 11 378-LL jsou výběhové. V projektové dokumentaci se doporučuje uplatňovat přednostně typy odpovídající mezinárodní klasifikaci lodních společností.

I. VŠEOBECNĚ

Označování oceli

1. Rozdělení a číselné označování ocelí - viz ČSN 42 0002. Oceli podle této normy se navíc označují doplněním písmene „L“ nebo „LL“ za číselným označením stavu oceli. Oceli označené „L“ mají zpřesněné chemické složení oproti předpisu v materiálovém listě a oceli označené „LL“ jsou navíc jemnozrnné a vyznačují se zvýšenou odolností vůči vrubovým účinkům u konstrukcí, kde je předpoklad vzniku křehkého lomu.

Použití oceli

2. Podmínky pro použití oceli jsou stanoveny pravidly klasifikační organizace.

Druhy výrobků

3. Tato norma stanoví způsob objednávání a technické požadavky pro tyto výrobky:

- a) plechy ocelové tlusté,
- b) plechy ocelové tenké,
- c) širokou ocel,
- d) tyče.

II. OBJEDNÁVÁNÍ

Údaje pro objednávku

4. V objednávce se uvedou tyto údaje:

- a) celkové množství v kg, případně i v kusech. Závazný údaj se uvede v objednávce výrazně, druhotný údaj se uvede v závorce
- b) název výrobku
- c) rozměry výrobku
- d) číslo této normy s první doplňkovou číslicí, která určuje způsob dodávání podle tab. 12 a s druhou doplňkovou číslicí, určující výběr základních zkoušek podle tab. 10
- e) číslo rozměrové normy příslušného výrobku s doplňkovými číslicemi
- f) základní číselná značka oceli s první doplňkovou číslicí, jež vyjadřuje dodávaný stav oceli a s doplňkovým označením L nebo LL podle čl. 1

Federální úřad pro normalizaci a měření

27427