

VADY ODLITKŮ NÁZVOSLOVÍ A TŘÍDĚNÍ VAD

*ČSN 421240

Дефекты отливок. Терминология и классификация дефектов

Castings Defects. Terminology and Classification of Defects

Nahrazuje ČSN 42 1240 z 25. 10. 1955

Tato norma platí pro odlitky ze všech druhů slitin železa i ze slitin neželezných kovů bez ohledu na jejich způsob výroby.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Vadou odlitku se rozumí každá odchylka rozměrů, váhy, vzhledu, makrostruktury nebo vlastností, zjištěných laboratorními zkouškami, od příslušných norem nebo sjednaných technických podmínek.

2. Vady odlitků mohou být

a) zjevné,

b) skryté.

Zjevná vada odlitku je vada, kterou je možno zjistit při prohlídce neobrobeného odlitku prostým okem nebo jednoduchými pomocnými měřidly.

Skrytá vada odlitku je vada, kterou je možno zjistit až po obrobení odlitku nebo prorýsováním nebo pomocí vhodných přístrojů či laboratorními zkouškami.

3. Výraz "vada odlitku" má význam podmíněný. Podle ustanovení příslušných norem nebo sjednaných technických podmínek může být táž odchylka někdy přípustnou vadou, jindy vadou nepřípustnou, opravitelnou nebo odstranitelnou.

Poznámka: vysvětlení pojmů

Nepřípustná vada je taková odchylka od příslušných norem nebo sjednaných technických podmínek, kterou nelze odstranit opravou nebo jejíž oprava je podle příslušných norem nebo sjednaných technických podmínek nepřípustná.

Přípustná vada je taková vada, kterou příslušné normy nebo technické dodací podmínky připouštějí, aniž by požadovaly její odstranění u výrobce odlitku, pokud není zvláštními podmínkami výslovně zakázána.

Opravitelná vada je taková odchylka od příslušných norem nebo sjednaných technických podmínek, jejíž oprava vhodným způsobem (zavařením, vyrovnáním, vyžiháním apod.) je těmito normami nebo technickými podmínkami dovolena nebo není výslovně zakázána.

Tato norma je závazná

Platí od: 1. 4. 1965

03710