



**Odlitky ze slitin hliníku. Zkoušky
prozařováním**

Říjen 1994

ČSN ISO 9915

42 9715

Aluminium alloy castings. Radiography testing

Pieces moulées en alliages d'aluminium. Contrôle par radiographie

Gußstücke aus Aluminiumlegierungen. Prüfung mit Röntgenstrahlen

Tato norma obsahuje ISO 9915:1992.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 1027 dosud nezavedena

ISO 3522 dosud nezavedena

ISO 5579 dosud nezavedena

ASTM E 155-85 nezavedena

ASTM E 505-75 nezavedena

Další souvisící normy

ČSN 42 1430 Odlitky z hliníku a slitin hliníku. Technické dodací předpisy

Vypracování normy

Zpracovatel: NSS, spol. s.r.o., IČO 46902252 - Ing. Jiří Novotný

Pracovník Českého normalizačního institutu: Milan Skoták

© Český normalizační institut, 1994

16615

Strana 2

ODLITKY ZE SLITIN HLINÍKU **Zkouška prozařováním** **ISO 9915**

První vydání

1992-08-01

MDT 669.715-14:620.179.152

Deskriptory: light alloys, aluminium alloys, castings, tests, non-destructive tests, radiography, industrial radiography, radiographic analysis, image quality indicators, testing conditions, test results, safety measures.

1	Předmět normy	2
2	Odkazy na normy	2
3	Postup kontroly prozařováním	3
4	Technické specifikace	9
	Přílohy	
A	Výtah z. normy ASTM E 155-85 (nepatrně upraveno)	12
B	Stupně limitních přípustných vad v odlitcích ze slitin hliníku	14
C	Příklady uplatnění postupů pro kombinace vad podle 4.2.4.1 a 4.2.4.2	15
D	Příklad komerčního provedení drátových indikátorů kvality	18

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování, Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9915 byla připravena technickou komisí ISO/TC 79 *Lehké kovy a jejich slitiny*, Subkomisí SC 7 *Hliník a slitiny hliníku na odlitky*.

Přílohy A a B tvoří nedílnou část této normy. Přílohy C a D jsou pouze informativní.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma určuje všeobecná pravidla na přiměřené vybavení pro kontrolu prozařováním a zdůrazňuje technické specifikace, které musí být stanoveny pro dohodu o kritériích přípustnosti vad podle této techniky.

Platí pro hliníkové odlitky.

-- Vynechaný text --