



**TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ NEŽELEZNÝCH
KOVŮ A JEJICH SLITIN
Rozdělení, názvosloví a definice**

Heat treatment of nonferrous metals. Classification, terminology and definitions

Traitement thermique des métaux non-ferreux et leurs alliages. Distribution, terminologie, définitions

Wärmebehandlung der NE-Metalle und deren Legierungen. Verteilung, Terminologie und Definitionen

Předmluva

Souvisící normy

ČSN 42 0055 Číselné označení těžkých a lehkých neželezných kovů

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 3134-5:1981 Light metals and their alloys - Terms and definitions - Part 5: Method of processing and treatment (lehké kovy a jejich slitiny - Termíny a definice - část 5: Způsoby výroby a zpracování)

ISO 197-5:1980 Copper and copper alloys - Terms and definitions - Part 5: Method of processing and treatment (Měď a slitiny mědi - Termíny a definice - část 5: Způsoby výroby a zpracování)

ASTM-E44-84 Standard Definitions of Terms Relating to Heat Treatment of Metals (Normalizované definice termínů týkajících se tepelného zpracování kovů)

NF A 02-010-1983 Vocabulaire du traitement thermique des produits ferreux (Názvosloví tepelného zpracování výrobků ze železných kovů)

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0056 z 14. 11. 1975.

Změny proti předchozí normě

Při zpracování normy byly použity mezinárodní normy ISO 3134-5: 1981 a ISO 197-5: 1980. Byly doplněny definice základních způsobů tváření jako výchozích stavů následujícího tepelného zpracování. Definice termínů byly zjednodušeny a harmonizovány s definicemi odpovídajících termínů v uvedených mezinárodních a zahraničních normách.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: UC/neželezné kovy, UQ/UR/neželezné slitiny, PF/tepelné zpracování, LIG. L/klasifikační systémy, LBB. H/názvosloví, LBB. HC/definice

Vypracování normy

Zpracovatel: Inovační technologické centrum - Výzkumný ústav kovů, Panenské Břežany, IČO 011 711
- Ing. Jiří Faltus, CSc.

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Milan Skoták

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28598

Strana 2

Předmět normy

Tato norma stanoví termíny a definice tepelného zpracování neželezných kovů a jejich slitin. Termíny jsou seřazeny abecedně.

Jsou uvedeny ekvivalenty v anglickém, francouzském a německém jazyku.

-- Vynechaný text --