


2003

	<p>Supravodivost - Část 12: Měření objemového podílu matrice/supravodič - Objemový podíl mědi v kompozitních supravodivých drátech Nb<sub>3</sub>Sn</p>	<p>ČSN EN 61788-12  34 5685</p>
---	---	---

idt IEC 61788-12:2002

Superconductivity -

Part 12: Matrix to superconductor volume ratio measurement - Copper to non-copper volume ratio of Nb<sub>3</sub>Sn composite superconducting wires

Supraconductivité -

Partie 12: Mesure du rapport volumique matrice/supraconducteur - Rapoport volumique cuivre/non-cuivre des fils en composite supraconducteur Nb<sub>3</sub>Sn

Supraleitfähigkeit -

Teil 12: Messung des Verhältnisses von Matrixvolumen zu Supraleitervolumen - Verhältnis des Kupfervolumens zum kupferfreien Volumen von Nb<sub>3</sub>Sn-Verbundsupraleiterdrähten

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61788-12:2002 Supravodivost - Část 12: Měření objemového podílu matrice/supravodič - Objemový podíl mědi v kompozitních supravodivých drátech Nb<sub>3</sub>Sn, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 61788-12:2002, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61788-12 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 61788-12:2002 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení informací, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 61788-12:2002 Superconductivity - Part 12: Matrix to superconductor volume ratio measurement - Copper to non-copper volume ratio of Nb<sub>3</sub>Sn composite superconducting wires which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61788-12:2002 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 61788-12 without any modification. The European Standard EN 61788-12:2002 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standard Institute, Department of Information, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Anotace obsahu

Je popsána zkušební metoda stanovení poměru objemů mědi a neměděných fází v drátech Cu/ Nb<sub>3</sub>Sn. Metoda je použitelná pro kompozitní supravodivé dráty Nb<sub>3</sub>Sn stabilizované mědí o průřezu 0,1-3,0 mm<sup>3</sup> a objemových poměrech měď/neměděné fáze 0,1 a větších. Po vhodných úpravách je možno ji použít i pro kompozitní supravodivé dráty jiného složení. Nelze ji aplikovat u supravodivých drátů, kde vlákna, Sn, CuSn, bariérový materiál a ostatní neměděné části jsou dispergovány v měděné matici nebo v drátech s dispergovaným stabilizátorem. EN obsahuje 3 strany anglického textu, norma IEC pak 29 stran anglického a francouzského textu.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**67418**

---

-- Vynechaný text --