

	<p>Supravodivost - Část 6: Měření mechanických vlastností - Zkouška tahem kompozitních supravodičů Cu/Nb-Ti při pokojové teplotě</p>	<p>ČSN EN 61788-6 34 5685</p>
---	--	--

idt IEC 61788-6:2000

Superconductivity -

Part 6: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test of Cu/Nb-Ti composite superconductors

Supraconductivité -

Partie 6: Mesure des propriétés mécaniques - Test de tension a température ambiante des composites supraconducteurs de Cu/Nb-Ti

Supraleitfähigkeit -

Teil 6: Messung der mechanischen Eigenschaften - Messung der Zugfestigkeit von Cu/Nb-Ti-Verbundsupraleitern mit Raumtemperatur

Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61788-6:2001 Supravodivost - Část 6: Měření mechanických vlastností - Zkouška tahem Cu/Nb-Ti kompozitních supravodičů při pokojové teplotě, která je úplným a nezměněným převzetím IEC 61788-6:2000, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61788-6 bez jakýchkoliv modifikací. Evropská norma EN 61788-6:2001 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

Endorsement notice

The European Standard EN 61788-6:2001 Superconductivity - Part 6: Mechanical properties measurement - Room temperature tensile test of Cu/Nb-Ti composite superconductors which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61788-6:2000 was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the

ČSN EN 61788-6 without any modification. The European Standard EN 61788-6:2001 has the status of a Czech Standard.

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

Anotace obsahu

Je popsána metoda zkoušky tahem drátů z Cu/Nb-Ti kompozitních supravodičů při pokojové teplotě.

Zkouška je používána ke stanovení elastického modulu, smluvní meze kluzu 0,2 % a meze pevnosti kompozitu. Zkušební vzorky musí mít kruhový nebo pravoúhelníkový průřez o ploše 0,15 - 2 mm² (nepočítaje v to povrchovou izolační vrstvu) a objemový podíl Cu/supravodič 1,0 až 8,0. EN obsahuje 3 strany anglického textu, norma IEC pak 17 stran anglického textu.

© Český normalizační institut,

2001

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

62725

-- Vynechaný text --