

MDT 69. 002. 3: 536. 2

ČESKÁ NORMA

Duben 1994

STANOVENÍ SOUČINITELE

TEPELNÉ VODIVOSTI MATERIÁLŮ

V USTÁLENÉM TEPELNÉM STAVU

Vyhodnocení zkoušek

ČSN 72 7014

Determination of Steady State Thermal Conductivity of Materials. Evaluating of Tests Détermination de la conductivité thermique en état thermique stable. L'appréciation des mesurages. Bestimmung der Beständigwärmeleitfähigkeit der Materialien. Auswertung der Prüfungen

Obsah

Strana

1	Předmět normy.....	2
2	Termíny a definice.....	2
3	Všeobecně.....	3
4	Výpočet výběrových charakteristik.....	4
4. 1	Výpočet charakteristik jednorozměrného náhodného výběru.....	4
4. 2	Výpočet charakteristik dvojrozměrného náhodného výběru.....	4
5	Ověření reprezentativnosti náhodného výběru.....	5
6	Výpočet charakteristické hodnoty součinitele tepelné vodivosti a určujících parametrů.....	6
6. 1	Stanovení určujících parametrů součinitele tepelné vodivosti.....	6
6. 2	Výpočet charakteristické hodnoty součinitele tepelné vodivosti.....	6
6. 3	Stanovení výpočtové hodnoty součinitele tepelné vodivosti při definovaných podmínkách.....	7

© Český normalizační institut, 1993

15920

Předmluva

Citované normy

- ČSN 01 0250 Statistické metody v průmyslové praxi. Všeobecné základy
- ČSN 64 0526 Zkoušení plastických hmot. Stanovení měrné tepelné vodivosti plastických hmot
- ČSN 72 7010 Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů v ustáleném tepelném stavu. Společná ustanovení
- ČSN 72 7011 Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů v ustáleném teplotním stavu. Metoda válce
- ČSN 72 7012 Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů v ustáleném tepelném stavu. Metoda desky
- ČSN 72 7013 Stanovení součinitele tepelné vodivosti materiálů v ustáleném teplotním stavu. Metoda koule
- ČSN 72 7306 Tepelně izolační materiály a výrobky. Stanovení součinitele tepelné vodivosti deskovou metodou
- ČSN 73 0540 Tepelná ochrana budov
- ČSN 73 1353 Stanovení součinitele tepelné vodivosti pórobetonu