



Laboratorium pomiarowe

TANEL Elektronika i Informatyka Sp. j.

44-100 Gliwice, ul. Kopernika 121
tel./fax (032) 234-96-15, 238-16-15

email: info@tanel.com.pl
http://www.tanel.com.pl/

ŚWIADECTWO SPRAWDZENIA

Przedmiot sprawdzenia Dwufunkcyjny wilgotnościomierz WIP-24 o numerze fabrycznym 17215

Producent TANEL Elektronika i Informatyka, Sp. j.
44-100 Gliwice, ul. Kopernika 121

Zgłaszający Merazet S.A.
60-203 Poznań, ul. Krauthofera 36

POMIAR WILGOTNOŚCI DREWNA

Charakterystyka przyrządu Zakres wskazań: /4 - 60/ % wilgotności
Dokładność odczytu: 0.1%

Metoda i zakres sprawdzenia Wilgotnościomierz sprawdzono przy użyciu wilgotnościomierza oporowego typ WRD-100 nr fab. 17073; świadectwo wzorcowania 81-W23/188/159-W2-17 wystawione przez Okręgowy Urząd Miar w Krakowie dn. 20.03.2017r., porównując wskazania wilgotnościomierza WIP-24 ze wskazaniami wilgotnościomierza WRD-100 nr fab. 17073.

Wynik sprawdzenia Na podstawie przeprowadzonych pomiarów stwierdzono, że w zakresie 4%-28% błędy nie przekraczają dla poszczególnych gatunków:

	w podzakresie 4%-15%	w podzakresie 16%-28%
buk	± 1,5%	± 2,0%
brzoza	± 2,0%	± 2,5%
sosna	± 2,0%	± 2,5%
dąb	± 1,5%	± 2,0%

W zakresie 29%-60% pomiar orientacyjny.

POMIAR WILGOTNOŚCI BETONU

Charakterystyka przyrządu Zakres wskazań: /0-10/ % wilgotności
Dokładność odczytu: 0.1%

Metoda i zakres sprawdzenia Wilgotnościomierz WIP-24 sprawdzono metodą porównania wyników otrzymanych na płytkach kontrolnych z przyjętymi w normie zakładowej wartościami wzorcowymi. Zestaw płytek kontrolnych jest modelem betonu o wilgotności od 1,0% do 8,0%, otrzymanym w wyniku badań własnych oraz badań Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Budownictwa Węglowego w Katowicach (PN-70/C-84090).

Wynik sprawdzenia W wyniku sprawdzenia stwierdzono, że błędy wskazań badanego wilgotnościomierza w stosunku do wartości wzorcowych nie przekraczają ± 0,2%.

Termin ważności Świadectwo traci ważność z dniem 30.06.2019r.

Gliwice, 12.06.2017r.

/miejsowość i data/



dr inż. Krzysztof Tannenber