

Oz. wycof w części dot. sklejek i płyt stolarskich  
kast. przez 83/D-04250

PN-D-0452:1997

UKD 674.8-41:543.812

DRZEWNICTWO	NORMA BRANŻOWA	BN-69
	Drewnopochodne materiały płytowe	7102-02
	Oznaczenie wilgotności	Grupa katalogowa IX 29

### 1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest oznaczanie wilgotności sklejek, płyt stolarskich, pilśniowych, wiórowych, a także płyt paździerzowych metodą suszarkowo-wagową.

### 2. OZNACZANIE

**2.1. Przygotowanie próbek.** Dopuszcza się stosowanie próbek o dowolnym kształcie z tym, że masa próbki nie może być mniejsza niż 20 g, a grubość próbki powinna być równa grubości materiału płytowego, z którego została pobrana. W przypadku płyt stolarskich, wiórowych i paździerzowych powierzchnia płaszczyzny próbki nie powinna być mniejsza niż 25 cm<sup>2</sup>, a w przypadku płyt pilśniowych i sklejek powierzchnia płaszczyzny próbki powinna wynosić 60 ÷ 300 cm<sup>2</sup>.

**2.2. Wykonanie oznaczania.** Próbkę należy zważyć z dokładnością do 0,1% jej masy natychmiast po jej pobraniu i oczyszczeniu.

Po zważeniu próbkę suszy się do stałej masy w temperaturze 103 ± 2°C (376 ± 2 K) w suszarce la-

boratoryjnej. W czasie suszenia wykonuje się kontrolne ważenie próbki: pierwsze - po 6 godz suszenia, następne w odstępach 2 godz. Próbkę waży się po ochłodzeniu do temperatury otoczenia w eksykatorze zawierającym bezwodny chlorek wapniowy lub inną substancję higroskopijną; próbkę waży się natychmiast po wyjęciu z eksykatora. Suszenie próbki uważa się za zakończone, jeżeli dwa kolejne ważenia kontrolne wykażą, że masa próbki nie różni się więcej niż o 0,1%.

Za masę próbki wysuszonej przyjmuje się masę oznaczoną w wyniku ostatecznego ważenia kontrolnego.

**2.3. Obliczanie wyniku.** Wilgotność (W) należy obliczyć w procentach z zaokrągleniem do 0,5% wg wzoru

$$W = \frac{m - m_0}{m_0} \cdot 100$$

w którym:

$m$  - masa próbki wilgotnej, g,

$m_0$  - masa próbki wysuszonej, g.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-69/7102-02

Dotychczasowe normy. Dotychczas obowiązująca PN-65/D-04219 w zakresie p.2.4.3 zostaje unieważniona z dniem 30 czerwca 1970 r.

Instytut Technologii Drewna  
Ustanowiona przez Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego dnia 24 grudnia 1969 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie metod badań od dnia 1 lipca 1970 r.  
(Mon. Pol. nr 6/1970 poz. 62)