

WYROBY Z DREWNA	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-74</b> <b>7122-11/00</b>
	<b>Płyty pilśniowe</b> Postanowienia ogólne	Zamiast BN-69/7122-11 BN-68/7122-05 BN-69/7122-20 BN-64/7113-03
		Grupa katalogowa 0924

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są płyty pilśniowe porowate, twarde, bardzo twarde, zwykle i uszlachetnione w procesie wytwarzania lub w fazie obróbki dodatkowej, formowane z włókien lignocelulozowych metodą moką.

2. Zakres stosowania normy. Norma obejmuje terminologię z zakresu płyt pilśniowych, metody badań właściwości płyt, wymagania techniczne i jakościowe dla objętych normą asortymentów.

3. Zakres tematyczny normy ujęty jest w następujących arkuszach:

Arkusz 00 Płyty pilśniowe. Postanowienia ogólne

Arkusz 01 Płyty pilśniowe. Podział, nazwy i określenia

Arkusz 02 Płyty pilśniowe. Ocena jakości

Arkusz 03 Płyty pilśniowe. Odchyłki wymiarowe, przechowywanie i transport

Arkusz 04 Płyty pilśniowe. Metody badań podstawowych właściwości płyt

Arkusz 05 Płyty pilśniowe. Metody badań uzupełniających właściwości płyt

Arkusz 11 Płyty pilśniowe. Płyty porowate zwykle. Wymagania techniczne

Arkusz 12 Płyty pilśniowe. Płyty porowate kryte ściernem. Wymagania techniczne

Arkusz 13 Płyty pilśniowe. Płyty porowate eksportowe. Wymagania techniczne

Arkusz 14 Płyty pilśniowe. Płyty porowate perforowane i nacinane. Wymagania

Arkusz 15 Płyty pilśniowe. Płyty porowate grzyboodporne. Wymagania

Arkusz 16 Płyty pilśniowe. Płyty porowate bitumowane. Wymagania

Arkusz 21 Płyty pilśniowe. Płyty twarde zwykle. Wymagania techniczne

Arkusz 22 Płyty pilśniowe. Płyty bardzo twarde. Wymagania techniczne

Arkusz 23 Płyty pilśniowe. Płyty twarde i bardzo twarde eksportowe. Wymagania techniczne

Arkusz 24 Płyty pilśniowe. Płyty twarde perforowane. Wymagania techniczne

Przerwy w numeracji arkuszy wynikają z zarezerwowania numerów dla dalszych tematów dotyczących nowych asortymentów płyt oraz metod badań dla sprawdzenia nowo wprowadzanych właściwości płyt.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Płyt, Sklejek i Zapatek  
Ustanowiona przez Dyrektora ZPPSiZ dnia 29 czerwca 1974 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1975 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 29/1974 poz. 89)

INFORMACJE DODATKOWE1. Istotne zmiany. Norma zastępuje:

PN-70/D-22122 Płyty pilśniowe twarde perforowane

BN-69/7122-11 Płyty pilśniowe z drewna

BN-68/7122-05 Płyty pilśniowe z drewna - eksportowe

BN-64/7113-03 Płyty pilśniowe porowate kryte ściernem

Dotychczas obowiązująca PN-70/D-22122 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1975 r.

Norma uwzględnia w metodyce badań zakres następujących norm:

PN-81/D-04232 Płyty pilśniowe oraz prasowane wiórowe.

Ogólne wytyczne pobierania oraz przygotowania próbek

PN-80/D-04233 Płyty pilśniowe oraz płyty wiórowe i paździerzowe prasowane. Oznaczanie wytrzymałości na zginanie statyczne i modułu sprężystości przy zginaniu

PN-76/D-04234 Płyty pilśniowe oraz wiórowe i paździerzowe prasowane. Oznaczanie nasiąkliwości

PN-75/D-04235 Płyty pilśniowe, wiórowe i paździerzowe prasowane. Oznaczanie spęcznienia

PN-81/D-04247 Płyty pilśniowe oraz prasowane wiórowe. Oznaczanie wilgotności

PN-81/D-04248 Płyty pilśniowe oraz prasowane wiórowe. Oznaczanie gęstości

Zmiany w stosunku do stanu dotychczasowego:

a) Wprowadzono normę wieloarkusową.

b) Ocenę jakości płyt oparto o badania kontrolne i odbiorcze.

c) Usankcjonowano prowadzenie badań kontrolnych metodami uproszczonymi i stosowanie nomogramów przeliczeniowych.

d) Dopuszczono w badaniach wytrzymałości płyt na zginanie statyczne stosowanie aparatów typu Defibrator oraz innych maszyn wytrzymałościowych o dostatecznej dokładności odczytu siły niszczącej.

e) Uwzględniono nowe wymiary płyt twardych (szerokość - 214 cm, długość - 610 cm).

f) Wprowadzono wymagania dotyczące prostoliniowości krawędzi.

g) Zmieniono liczbowe wymagania wytrzymałości płyt, ustalając je na poziomie wynikającym ze zmiany metod badań i wprowadzenia jednostek SI. Własności wytrzymałościowe utrzymano na poziomie dotychczas obowiązującej BN-69/7122-11 i obowiązujących oznaczeń.

2. Odpowiedniki w normach zagranicznych i zalecenia międzynarodowe

Anglia BS 1142 Specification for Fibre Building Boards

Part 1 - 1971 Methods of test

Part 2 - 1971 Medium board and hardboardboard

Part 3 - 1972 Insulating board (Softboardboard)

Bulgaria BDS 8035-70 Ploci ot dèrvesni vlakna. Tvàrdi i unogotyàrdi

CSRS ČSN 49 2612-61 Drevovláknitè dosky

Japonia JIS 59071-61 Hard Fibreboards

NRD TGL 11603-69 Harte Faserplatten aus Holz. Technische Lieferbedingungen

Rumunia STAS 7848-67 Pláci din fibre de lemn. Pláci moi (poroase)

STAS 6986-76 Pláci din fibre de lemn fabricate prin procedeu ulmed. Pláci dure si extradure

ZSRR GOST 4596-60 Plity drevesnovoloknistyje

ST SEW 820-77 Plity drevesnovoloknistyje. Metod opredelenija vlažnosti

ST SEW 821-77 Plity drevesnovoloknistyje. Opredelenije plotnosti

ST SEW 1149-78 Plity drevesnovoloknistyje. Metod opredelenija predela procnosti pri izgibie

ST SEW 1772-79 Plity drevesnovoloknistyje. Metod opredelenija v vodie po toľščine

ST SEW 1771-79 Plity drevesnovoloknistyje. Metod opredelenija vodopoglaščenija

ST SEW 1773-79 Plity drevesnovoloknistyje i drevesnostružičnye. Obščie pravila provedenija ispytanija fizičeskich i mehaničeskich svojstv

ISO 766-1972 Fibre Building Boards. Determination of dimensions of test pieces

ISO 768-1972 Determination of bending strength

ISO/DIS 2695 Hard and medium boards for general purposes - Quality specifications - Appearance, a shape and dimension tolerances

ISO 2696 (1976) Panneaux de fibres. Panneaux durs et midurs pour utilisation générale. Specifications de qualité. Absorption d'eau et gonflement en épaisseur

ISO ISO 767-1975 Fibre Building Boards. Determination of moisture content

ISO ISO 769-1972 Determination of water absorption and of swelling in thickness after immersion in water

ISO ISO 818-1975 Definition - Classification

ISO ISO 819-1975 Determination of density

3. Wydanie 3 - stan aktualny: kwiecień 1984; uaktualniono p. 3 normy oraz p. 1 i 2 Informacji dodatkowych.