

MATERIAŁY BUDOWLANE	NORMA BRANŻOWA	BN-79 6700-01
	Trzcina Nazwy i określenia	Zamiast BN-69/6700-01
		Grupa katalogowa VII 10

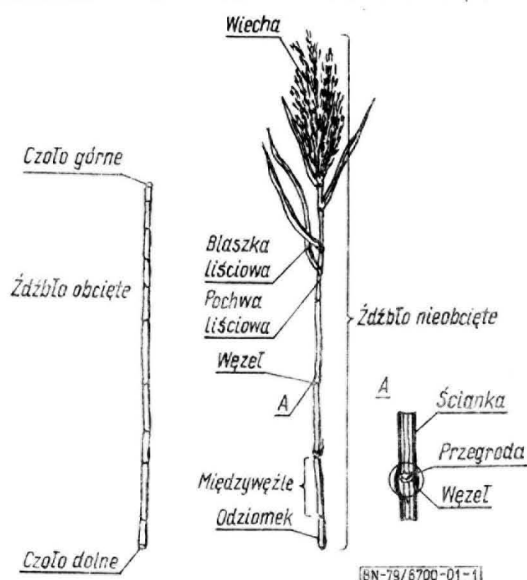
1. WSTĘP

Przedmiotem normy są podstawowe nazwy i określenia dotyczące trzciny pospolitej jako materiału budowlanego i plecionkarskiego.

2. NAZWY I OKREŚLENIA

(2.1) trzcina pospolita (*Phragmites communis Trin*) – gatunek roślin wodno-błotnych z rodziny traw (Graminae); występuje w pasie wód przybrzeżnych, na zalewiskach wodnych oraz na terenach podmokłych i bagnistych; jest byliną.

(2.2) żdźbło – ścięta łodyga trzciny pospolitej (rys. 1).



Rys. 1

(2.3) trzcina – żdźbła trzciny pospolitej.

(2.4) wiecha (palma) – kwiatostan lub owocostan trzciny (rys. 1).

(2.5) węzeł (kolanko) – zgrubienie na żdźbłach w miejscu wyrastania liścia; w węźle znajduje się przegroda oddzielająca wewnętrzne przestrzenie sąsiednich międzywęzłów (rys. 1).

(2.6) międzywęzła – odcinek żdźbła zawarty między sąsiednimi węzłami, mający budowę rurkową (rys. 1).

(2.7) ścianka – zespół tkanek okalający i wewnętrzną przestrzeń międzywęzła (rys. 1).

(2.8) pochwa liściowa – dolna część liścia trzciny ściśle przylegająca do ścianki żdźbła (rys. 1).

(2.9) blaszka liściowa – górna część liścia trzciny nad pochwą odstająca od żdźbła (rys. 1).

(2.10) czoło – przekrój poprzeczny końca żdźbła lub wiązki; w trzcinie nieobcinanej występuje tylko czoło dolne (odziomkowe) w trzcinie obcinanej czoło dolne (odziomkowe) i czoło górne (wierzchołkowe), wg rys. 1.

(2.11) długość żdźbła – odległość, w cm, od czoła dolnego do czoła górnego w trzcinie obcinanej lub do wierzchołka wiechy w trzcinie nieobcinanej, mierzona po wyprostowaniu żdźbła.

(2.12) grubość żdźbła – zewnętrzna średnica poprzecznego przekroju żdźbła, w mm, mierzona bez pochwy liściowej w miejscu określonym w normie przedmiotowej.

(2.13) zbieżność żdźbła – stopniowe zmniejszanie się średnicy żdźbła od odziomka ku wierzchołkowi; wyraża się stosunkiem różnicy wymiarów średnicy odziomkowej i wierzchołkowej do odległości między miejscami ich pomiaru; zbieżność podaje się w milimetrach na metr (mm/m).

(2.14) wilgotność trzciny – stosunek masy wody zawartej w trzcinie do masy trzciny w stanie zupełnie suchym, wyrażony w procentach.

(2.15) zaparzenie – zmiana naturalnej barwy trzciny występująca w postaci plam, powstająca w wyniku biochemicznych zmian treści komórkowych.

(2.16) pleśń – ścieralne naloty grzybní widoczne na powierzchni żdźbła zwykle w postaci plam; w krańcowych przypadkach grzybnia pokrywa całą powierzchnię żdźbła.

(2.17) zgnilizna (zbutwienie) – zmiana cech strukturalnych trzciny spowodowana działaniem mikroorganizmów; charakteryzuje się przebarwieniem i wyraźnym osłabieniem właściwości mechanicznych trzciny.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej LAS
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Produkcji Leśnej LAS dnia 31 października 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 kwietnia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 26/1979 poz. 119)

(2.18) uszkodzenie mechaniczne źdźbła - naruszenie rurkowej budowy lub sztywności źdźbła w formie złamania, zmiażdżenia, pęknięcia podłużnego lub spłaszczenia ścianek lub węzła.

(2.19) otwór owadzi - otwór wylotowy wygrzany przez niektóre gatunki owadów w ścianie źdźbła lub w przegrodzie, albo ślady ich żerowania w postaci chodników owadzych.

(2.20) odgałęzienia - boczne pędy wyrastające z węzłów źdźbła w przypadku uszkodzenia górnej części rosnącego pędu przez żer owadów lub inne czynniki.

(2.21) krzywizna - odchylenie osi podłużnej źdźbła od linii prostej; najczęściej występuje jako krzywizna kolkowata polegająca na ustawieniu osi sąsiednich międzywęźli pod kątem mniejszym niż 180° .

(2.22) zanieczyszczenia - materiał z innych roślin pozyskany razem z trzcina.

(2.23) odpady trzcinowe - źdźbła trzciny lub ich części nie spełniające wymagań normy przedmiotowej.

(2.24) źdźbło jednoroczne - źdźbło pozyskane w pierwszym sezonie zbioru po zakończeniu wegetacji (zamarciu).

(2.25) źdźbło wieloletnie - źdźbło, które po zakończeniu wegetacji pozostało nie ścięte na trzcinowisku przez następny jeden lub więcej sezonów wegetacyjnych.

(2.26) trzcina jednoroczna - trzcina składająca się wyłącznie ze źdźbeł jednorocznych.

(2.27) trzcina wieloletnia - trzcina składająca się ze źdźbeł jednorocznych i wieloletnich.

(2.28) źdźbło dojrzałe - źdźbło, które zakończyło wegetację (zamarło w sposób naturalny) osiągając charakterystyczny stopień zdrewnienia ścianek.

(2.29) źdźbło niedojrzałe - źdźbło, które niecałkowicie zdrewniało i zostało pozyskane lub zamarto przed zakończeniem sezonu wegetacyjnego.

(2.30) trzcina niesortowana - trzcina nie poddana segregowaniu i usunięciu zanieczyszczeń zgodnie z wymaganiami normy przedmiotowej.

(2.31) trzcina sortowana - trzcina pozbawiona zanieczyszczeń i posegregowana według wymagań normy przedmiotowej.

(2.32) trzcina łuszczona - trzcina pozbawiona pochw liściowych i wiechy.

(2.33) trzcina obcinana - trzcina pozbawiona blaszek liściowych oraz wiechy i obcięta na długość określoną według normy przedmiotowej.

(2.34) trzcina uszlachetniona - trzcina, której sztucznie zmieniono lub nadano dodatkowe właściwości, np. przeciwogniowe, przeciwkorozyjne, mechaniczne lub fizyczne.

(2.35) wiązka - jednostka opakowaniowa trzciny, zawierająca źdźbła ułożone odziomkami w jednym kierunku, związane według wymagań norm przedmiotowych (rys. 2).



Rys. 2

(2.36) kopa - wiązki trzciny ustawione odziomkami obok siebie, ze zsuniętymi do środka wierzchołkami, tworzące stos o kształcie zbliżonym do ściętego stożka (rys. 3).



Rys. 3

(2.37) sterta - wiązki trzciny ułożone obok siebie poziomo, na legarach, warstwami, uformowane w stos o kształcie zbliżonym do prostokąta; stertę zabezpiecza się od góry przed opadami atmosferycznymi.

(2.38) składowisko - miejsce przechowywania trzciny w kopach lub stertach.

(2.39) trzcinowisko - teren wzrostu i zbioru trzciny.

(2.40) sezon wegetacyjny trzciny - okres od wypuszczenia pędów do osiągnięcia stanu dojrzałości źdźbeł; na ogół sezon wegetacyjny trzciny w naszych warunkach klimatycznych trwa od kwietnia do listopada.

(2.41) sezon zbioru trzciny - okres od zakończenia masowego opadania blaszek liściowych trzciny do rozpoczęcia wypuszczenia nowych pędów; w naszych warunkach klimatycznych na ogół sezon zbioru trzciny trwa od listopada do marca.

(2.42) sortyment trzciny - trzcina sortowana wg określonego stopnia obróbki i określonego stopnia lub podziału długości.

(2.43) partia trzciny - określona ilość trzciny tego samego sortymentu, pochodząca od jednego dostawcy i przedstawiona jednorazowo do odbioru i badań.

(2.44) dostawa trzciny - ilość trzciny dostarczonej w postaci jednej lub wielu partii, objętej jednym dokumentem rozliczenia (np. specyfikacja, faktura, rachunek).

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej Las w Skolimowie.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-69/6700-01

- a) uściślono pojęcie trzcina,
- b) usunięto podział trzciny,
- c) usunięto pojęcia: trzcina jednorodna, trzcina niejednorodna, trzcina zanieczyszczona, trzcina czysta, trzcina prosta, trzcina krzywa, trzcina długa, trzcina krótka, łodyga zdrewniała, klasa jakości trzciny,
- d) zastąpiono nazwę łodyga nazwą żdźbło i nazwę kwiatostan nazwą wiecha; w oparciu o nazwę żdźbło utworzono szereg nazw i określeń wiążących się poprzednio z nazwą trzcina,

e) przyjęto zamiast pojęcia wilgotność względna pojęcie wilgotność bezwzględna,

f) wprowadzono pojęcie trzcina, ścianka, blaszka liściowa, czoło, odgałęzienia, krzywizna, trzcina obcinana, trzcina łuszczona, sezon zbioru trzciny,

g) zastąpiono nazwy i określenia: złamania, pęknięcia i zgniecenia jedną nazwą i określeniem uszkodzenia mechaniczne,

h) zaktualizowano i uściślono szereg określeń.

3. Autorzy projektu normy - inż. Józef Kundzewicz - Zjednoczenie Produkcji Leśnej LAS, mgr inż. Władysław Korpetta - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Produkcji Leśnej LAS.