

## DODATEK DO STANDARDU FSC®

### Klasyfikacja produktów FSC

FSC-STD-40-004a V2-1



**Tytuł:** Klasyfikacja produktów FSC

**Kod dokumentu:** FSC-STD-40-004a V2-1

**Zakres:** Międzynarodowy

**Data zatwierdzenia:** 16 grudnia 2013 r.

**Kontakt:** FSC International Center  
Departament Polityk i Standardów  
Charles-de-Gaulle Str. 5  
53113 Bonn, Niemcy  
Telefon: +49-228 / 367-66-0  
Fax: +49-228 / 367-6630  
E-mail: [policy.standards@fsc.org](mailto:policy.standards@fsc.org)

© 2013 Forest Stewardship Council, A.C. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Niniejsze opracowanie podlega ochronie praw autorskich i żadna jego część nie może być kopiowana, ani odtwarzana w żadnej formie i przy użyciu żadnych środków (graficznych, elektronicznych, mechanicznych, w tym przy użyciu kserokopiarki, urządzeń rejestrujących, systemów przechowywania i udostępniania informacji) bez uprzedniej pisemnej zgody wydawcy.

Egzemplarze drukowane nie są weryfikowane i mają jedynie charakter pomocniczy.

**Tłumaczenie na język polski, zrealizowane staraniem krajowych reprezentantów FSC International w Polsce, służy jedynie celom informacyjnym i nie zastępuje oryginału. Nadrzędna jest angielska wersja dokumentu: FSC-STD-40-004a V2-1 EN umieszczona na stronie <https://ic.fsc.org/en/document-center>.**

**FSC dziękuje Nepcon Sp. z o.o. za sprawdzenie jakości tłumaczenia niniejszego dokumentu.**

Forest Stewardship Council (FSC) jest niezależną pozarządową organizacją not-for-profit, stworzoną w celu wspierania poprawnego przyrodniczo, korzystnego społecznie i opłacalnego ekonomicznie gospodarowania zasobami leśnymi świata.

Wizją FSC jest aby lasy światowe spełniały społeczne, ekologiczne i ekonomiczne prawa i potrzeby zarówno obecnego, jak i kolejnych pokoleń.

## **Wprowadzenie**

Niniejszego dokumentu należy używać jako dodatku do "FSC-STD-40-004: Certyfikacja łańcucha pochodzenia produktu" w celu klasyfikacji grup produktów FSC.

Grupy produktów organizacji, objęte certyfikacją łańcucha pochodzenia produktu FSC będą publicznie dostępne w bazie certyfikatów FSC ([www.info.fsc.org](http://www.info.fsc.org)).

Niniejszy dokument będzie regularnie aktualizowany, by odzwierciedlić wzrost różnorodności produktów objętych certyfikacją FSC.

## **Uwaga dotycząca korzystania z dodatku do standardu**

Wszystkie aspekty niniejszego standardu uznaje się jako normatywne, włączając zakres, datę wejścia w życie, dokumenty źródłowe, pojęcia i definicje, tabele, ramki i aneksy, o ile nie wskazano inaczej.

## Spis treści

- A Zakres
- B Data wejścia w życie
- C Odniesienia do innych dokumentów
- D Pojęcia i definicje

### Klasyfikacja produktów FSC

1. Wyroby z drewna
  2. Wyroby z masy włóknistej i papieru
  3. Niedrzewne produkty leśne (Non-timber Forest Products, NTFPs)
- 

## A Zakres

Niniejszy dodatek do standardu określa nomenklaturę typów wyrobów, jaką powinni posługiwać się posiadacze certyfikatów w celu sklasyfikowania grup wyrobów FSC.

## B Data wejścia w życie

Niniejszy dodatek do standardu wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2014 r. Posiadacze certyfikatów FSC muszą wykazać zgodność z jego wymogami od 1 stycznia 2014 r.

## C Odniesienia do innych dokumentów

Wymienione poniżej dokumenty są niezbędne do zastosowania niniejszego standardu. W przypadku odniesień do dokumentów bez podania numeru wersji, zastosowanie ma ostatnie wydanie referencyjnego dokumentu (łącznie ze zmianami).

*FSC-STD-40-004 Standard FSC dla certyfikacji łańcucha pochodzenia produktu*

## D Pojęcia i definicje

W niniejszym, międzynarodowym, standardzie zastosowanie mają pojęcia i definicje uwzględnione w *FSC-STD-01-002 Słowniku pojęć FSC* oraz poniższe:

**Zatyczki z korka aglomerowanego:** Zatyczki wykonane z granulatu korkowego pochodzącego z produkcji zatyczek z korka naturalnego.

**Baner:** Reklama drukowana na płachcie materiału, zwykle większa niż plakat.

**Korek grzybek (bartop):** Korek składający się z korka naturalnego i zakończenia wykonanego z innego materiału.

**Płyta stolarska:** Produkt drzewny wykonany z klejonych równolegle listew, zwykle pokrytych obłogiem.

**Tarcica wykończona:** Odnosi się do drewna używanego w budownictwie, które jest wykończone (formowane, strugane lub szlifowane), a następnie docięte do standardowych szerokości i głębokości ( $\leq 1''$  lub 2,54 cm grubości).

**Boule (pryzma):** Prostokątny, nieobrzynany blok drewna.

**Broszura:** Rodzaj ulotki.

**Katalog:** Publikacja zawierająca wykaz asortymentu danej firmy.

**Papier powlekany\*:** Każdy papier, pokryty z jednej lub obu stron minerałami, takimi jak glina kaolinowa, węgiel wapnia itp., nadający się do drukowania lub innych celów graficznych. Powlekanie może być wykonane różnymi metodami, zarówno maszynowo, jak i bez użycia maszyny, dodatkowo może być uzupełnione super-kalandrowaniem. Papiery powlekane mechanicznie są wytwarzane głównie z włókien (90%) w procesie mechanicznym i są zwane także powlekanym ściernem drzewnym. Powlekane papiery bezdrzewne składają się z włókien (90%) wyprodukowanych w procesie chemicznym.

**Korki kolmatowane:** Zatycki wykonane z korka naturalnego, których pory (soczewki) są wypełnione pyłem korkowym, który uzyskuje się z rektyfikacji korka naturalnego. By pył korkowy przylgnął do porów (soczewek) stosuje się naturalną żywicę, klej gumowy lub czasem, klej na bazie wody.

**Drewno skompresowane:** Drewno zagęszczone poprzez nacisk.

**Tektura falista:** Materiał na bazie papieru składający się z karbowanej falistej warstwy wewnętrznej i jednej lub dwóch płaskich warstw zewnętrznych.

**Krepa:** Papier pokryty klejem, a następnie zgnieciony w celu stworzenia zgrubień.

**Okładzina:** Pokrycie podłogowe zwykle stosowane na tarasach (nisko lub wysoko podniesionych platformach).

**Masa celulozowa (pulp) odbarwiona\*:** Pulp z papieru odzyskanego, z której usunięto farbę i inne zanieczyszczenia.

**Drewno/tarcica strugana, cięta na wymiar:** Drewno używane w budownictwie, które zostało wykończone (formowanie, struganie i/lub szlifowanie), a następnie docięte do standardowej szerokości i głębokości (np. 2x4 cale, 5x10 cm).

**Rozpuszczalna masa celulozowa:** Pulp składająca się z niemalże czystej celulozy. Nazywana także celulozą o wysokiej czystości.

**Obrzeża:** Ostro zakończone krawędzie, często stożkowate, zwane także obrzynami, rzynami.

**Etanol:** Alkohol fermentowany z naturalnych cukrów drewna, pozyskiwany z odpadowego ługu siarczynowego powstającego w trakcie przetwarzania masy celulozowej.

**Nieobrzynany płat tarcicy:** Nieobrzynany płat przetartego drewna.

**Fluting (fala):** Środkowa warstwa tektury falistej.

**Ulotka:** Pojedyncza, nieskładana zadrukowana strona reklamowa.

**Drewno opałowe:** Drewno okrągłe lub inne części (ściętego) drzewa używane do produkcji energii np. drewno rąbane, wióry, pellety drzewne, rozpałki i chrust.

**Drewno klejone warstwowo (GLULAM):** Rodzaj produktu drzewnego złożonego z kilku warstw zwymiarowanego, sklejonego ze sobą drewna, zwane także glulam lub wiązarami.

**Papier do pieczenia:** Papier, który nie przepuszcza oleju lub tłuszczu i jest używany do pieczenia lub pakowania żywności.

**Żywica gumowa:** Żywica pod postacią stałą, wytwarzana podczas ogrzewania świeżej, ciekłej żywicy w celu odparowania lotnych związków terpenowych.

**Hamak:** Zawieszony między dwoma punktami, używany do kołysania, spania lub odpoczynku.

**Belka dwuteowa:** Składa się ze środniczki i dwóch stopek. Środniczka (zwykle płyta OSB lub sklejka) znajduje się pomiędzy górną, a dolną stopką (zwykle LVL lub tarcica).

**Meble specjalnego przeznaczenia:** Meble używane w ośrodkach edukacyjnych i opieki zdrowotnej, takich jak szkoły, placówki medyczne, laboratoria.

**Podłogi laminowane:** Wielowarstwowy, syntetyczny materiał podłogowy połączony z procesem laminowania. Podłogi laminowane imitują drewno (lub, w niektórych przypadkach, kamień) za pomocą zewnętrznej warstwy, która umieszczona jest pod przezroczystą warstwą ochronną. Warstwa wewnętrzna składa się zwykle z żywicy melaminowej oraz materiałów z płyt pilśniowych.

**Laminowane, sprasowane drewno:** Składa się z laminowanych arkuszy forniru zagęszczonych pod ciśnieniem. Określane także mianem drewna zagęszczonego.

**Drewno klejone warstwą z fornirów:** Drewno klejone warstwowo z fornirów składa się z warstw forniru łuszczonego obwodowo (zwykle o grubości 2,5 – 3,5mm), ułożonego równolegle do długości wyrobu (wyjątkiem są układy wymagające 1-2 warstw nakrzyżległych celem poprawy stabilności wymiarowej). LVL jest zwykle łączony ze sobą za pomocą zewnętrznych klejów strukturalnych, które są utwardzone przy wysokiej temperaturze i ciśnieniu.

**Płyta warstwowa:** Produkt z kompozytów drzewnych, którego pośrednie warstwy składają się z pionowych skrawków forniru.

**Magazyn:** Publikacja wydawana w równych odstępach czasu, przynajmniej cztery razy do roku.

**Sklejka formowana:** Sklejka uformowana pod wpływem ciepła i wilgoci do specjalnych celów, np. siedziska krzesel.

**Listwa wykończeniowa:** Pasek materiału używany do pokrycia krawędzi między powierzchniami lub do dekoracji.

**Papier gazetowy\*:** Papier używany głównie do druku gazet. Wykonany w dużej mierze z masy mechanicznej i/lub papieru z odzysku, z niewielką ilością wypełniacza lub bez niego. Gramatura takiego papieru waha się od 40 do 52g/m<sup>2</sup>, ale może wynosić nawet 65g/ m<sup>2</sup>. Papier gazetowy jest wykończony mechanicznie lub lekko kalandrowany, biały lub delikatnie zabarwiony, używany w belach do zadruku typograficznego, offsetowego lub fleksograficznego.

**Niedrzewne produkty leśne:** Wszystkie produkty leśne, z wyjątkiem drewna, w tym inne materiały uzyskane z drzew takie jak żywica i liście, a także inne produkty roślinne i zwierzęce. Przykłady obejmują, ale nie ograniczają się do nasion, owoców, orzechów, miodu, roślin ozdobnych i innych produktów leśnych, jeśli pochodzą z obszaru leśnego.

**Zeszyt (notes):** Książka lub kołonoatnik składający się ze stron przeznaczonych na notatki, często zaokrąglony, używany do różnych celów, w tym notatek, rysunków i tym podobnych. Występujący w różnych rozmiarach. Nazywany także notatnikiem, bloczkiem do pisania, bloczkiem do rysowania itd.

**Papier:** Materiał wytworzony z masy celulozowej pochodzącej z drewna lub innych substancji włóknistych w formie cienkich, lekkich, elastycznych arkuszy, zwykle używany do pisania, rysowania, druku lub jako materiał do pakowania.

**Tektura:** Materiał wytworzony z masy celulozowej pochodzącej z drewna lub innych substancji włóknistych w formie grubych, ciężkich, sztywnych arkuszy, zwykle używany do tworzenia tektury falistej lub kartonów. Określany także mianem kartonu.

**Drewno klejone z włókien równoległych (Parallel Strand Lumber, PSL):** PSL składa się z długich pasm, wstęg lub pasków forniru o wzajemnie równoległym układzie włókien łączonych za pomocą klejów w celu utworzenia zwartej struktury. Podobnie jak LVL i glulamy, produkt ten stosowany jest, kiedy wymaga się dużej wytrzymałości na siłę gięcia. PSL używa się także jako kolumn nośnych.

**Podłoga parkietowa:** Mozaika geometryczna z kawałków drewna litego używana jako podłoga.

**Płyta wiórowa:** Uszlachetniony produkt drewniany wykonany z cząstek drewna (głównie wiórów).

**Plakat:** Zadrukowany papier przeznaczony do umieszczenia na ścianie lub innej powierzchni pionowej.

**Preszpan:** Tektura utworzona poprzez sprasowanie warstw papieru.

**Podkład kolejowy:** Prostokątny kawałek drewna używany jako baza do budowy torów kolejowych.

**Papier termiczny w rolkach:** Papier termograficzny w rolce (np. rolka papieru używana w kasie fiskalnej).

**Drewno okrągłe:** Kłoda ściętego drewna, w stosownych przypadkach skrawana poprzecznie i okorowana, przeznaczona jako surowiec do późniejszej produkcji. Np. drewno tartaczne, drewno podkładowe, drewno słupowe i drewno przemysłowe

**Wióry:** Drobne cząstki drewna powstałe jako produkt uboczny podczas cięcia, zwane także trocinami.

**Zrzyny (opoły, okorki):** Zewnętrzne części kłody o szorstkiej krawędzi powstałe podczas przetarcia,

**Płyty o gładkich powierzchniach:** Warstwa powierzchniowa płyty wiórowej składająca się z włókien.

**Odżywka glebowa:** Materiał stosowany do poprawy właściwości fizyko-chemicznych i biologicznych gleby.

**Stołek:** Rodzaj krzesła bez oparcia i podłokietników, taboret.

**Substrat dla roślin:** Podłoże wzrostowe do roślin.

**Zatyczki z korka technicznego:** Korki składające się z bardzo gęstego aglomeratu korkowego oraz przyklejonych na jednym lub obu końcach krążków korka naturalnego.

**Papier termograficzny:** Papier zmieniający swój kolor pod wpływem ogrzania.

**Drewno:** Drewno na każdym etapie obróbki, od ścinki aż do gotowości użycia jako materiał konstrukcyjny w budownictwie lub masa celulozowa do produkcji papieru. W niniejszej klasyfikacji termin drewno stosuje się także w przypadku produktów z drewna przetartego.

**Papier półprzezroczysty:** Papier, który umożliwia przenikanie światła.

**Papier niepowlekany:** Papier, na który nie nakłada się żadnych powłok, takich jak glina czy lateks. Papier niepowlekany jest zwykle używany do kopiowania lub drukowania.

**Fornir:** Skrawki drewna cieńsze niż 6 mm.

**Sklejka fornirowa:** Sklejka składająca się z równoległych warstw forniru.

**Pasek fornirowy:** Szerokość pasków fornirowych wynosi do 80 mm.

**Papiery opakowaniowe\***: Papiery, wykonane z dowolnej kombinacji włókien pierwotnych lub odzyskanych, bielonych lub niebielonych, których głównym przeznaczeniem jest owijanie lub pakowanie. Mogą być poddane różnym procesom wykańczania i/lub barwienia, Zalicza się do nich szary papier pakowy, inne papiery opakowaniowe, papiery siarczynowe i odporne na tłuszcz.

**Mączka drzewna**: Mączka drzewna jest sproszkowanym drewnem. Jej konsystencja przypomina konsystencję piasku lub trocin, jednak jej rozmiar może się zmienić i rozmiarem przypominać drobny proszek lub ziarenka ryżu.

**Wełna drzewna**: Cienkie, ale elastyczne włókno drzewne wytworzone podczas procesu strugania.

\* Definicje zaczerpnięte z CEPI (Confederation of European Paper Industries) – Konfederacji Europejskiej Branży Papierniczej.



## Klasyfikacja produktów FSC

Poniższa tabela przedstawia nomenklaturę typów wyrobów, którymi, zgodnie z wymogami *Standardu Łańcucha pochodzenia produktu FSC FSC-STD-40-004*, muszą posługiwać się posiadacze certyfikatów, by zaklasyfikować wyroby w odpowiedniej grupie produktów FSC.

### WYROBY Z DREWNA

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Przykłady	
<b>W1</b> Surowe drewno	<b>W1.1</b> Drewno okrągłe (kłody)			
	<b>W1.2</b> Drewno opałowe			
	<b>W1.3</b> Gałęziówka			
<b>W2</b> Węgiel drzewny			Np. węgiel grillowy	
<b>W3</b> Wióry i kawałki drewna	<b>W3.1</b> Zrębki			
	<b>W3.2</b> Trociny			
	<b>W3.3</b> Wióry			
	<b>W3.4</b> Wetna drewna			
	<b>W3.5</b> Mączka drewna			
	<b>W3.6</b> Pellet z drewna			
	<b>W3.7</b> Brykiety z trocin			
<b>W4</b> Drewno impregnowane	<b>W4.1</b> Impregnowane drewno okrągłe			
	<b>W4.2</b> Impregnowane podkłady kolejowe			
	<b>W4.3</b> Drewno impregnowane cięte na wymiar, tarcica lub sklejka	<b>W4.3.1</b> Impregnowane drewno klejone		
		<b>W4.3.2</b> Impregnowane drewno łączone na miniwczepy		
<b>W5</b> Drewno lite (przetarte, rozdrobnione, cięte poprzecznie lub rozdzielone)	<b>W5.1</b> Tarcica nieobrzynana, przetarte kłody i dłużyce			
	<b>W5.2</b> Deski z drewna litego		Np. rdzeń tarcicy, ciosane drewno, płyta stolarska, płyta kompozytowa z rdzeniem z drewna litego	
	<b>W5.3</b> Belki			
	<b>W5.4</b> Deski			
	<b>W5.5</b> Stupy i pale			
	<b>W5.6</b> Nieimpregnowane podkłady kolejowe		Np. podkłady kolejowe	
	<b>W5.7</b> Surowe drewno parkietowe		Np. drewniane klocki, fryzy, klepki	
	<b>W5.8</b> Zrzyny (opoty) i obrzeża			
	<b>W5.9</b> Listwy ołówkowe			
<b>W6</b> Wyroby z procesu strugania	<b>W6.1</b> Drewno i tarcica cięte na wymiar			

	<b>W6.2</b> Niewymiarowe drewno i tarcica			
	<b>W6.3</b> Płyty cięte na wymiar			
<b>W7</b> Fornir	<b>W7.1</b> Fornir łuszczony			
	<b>W7.2</b> Fornir skrawany			
	<b>W7.3</b> Fornir piłowany			
	<b>W7.4</b> Fornir w paskach			
	<b>W8</b> Panele drewniane	<b>W8.1</b> Sklejka	<b>W8.1.1</b> Płyta warstwowa	
<b>W8.1.2</b> Sklejka fornirowana				
<b>W8.2</b> Płyta wiórowa		<b>W8.2.1</b> Płyta wiórowa melaminowana		
		<b>W8.2.2</b> Płyta wiórowa fornirowana		
		<b>W8.2.3</b> Płyta o wiórach orientowanych (OSB)		
		<b>W8.2.4</b> Płyta o gładkiej powierzchni		
		<b>W8.2.5</b> Płyta wiórowo-cementowa		
		<b>W8.2.6</b> Płyta gipsowa		
		<b>W8.2.7</b> Płyta słomiana		
		<b>W8.2.8</b> Płyta wiórowa frakcjonowana		
<b>W8.3</b> Płyta pilśniowa		<b>W8.3.1</b> Płyta pilśniowa o dużej gęstości (HDF)		
		<b>W8.3.2</b> Płyta pilśniowa o średniej gęstości (MDF)		
		<b>W8.3.3</b> Płyta miękka (LDF)		Np. płyty (dźwięko-) izolacyjne
		<b>W8.3.4</b> Płyta średnio-twarda		
<b>W9</b> Kompozytowe wyroby z drewna (wyroby z łączonych elementów drzewnych)		<b>W9.1</b> Drewno łączone na miniwczepy		
		<b>W9.2</b> Drewno klejone warstwowo z fornirów (LVL)		
	<b>W9.3</b> Drewno klejone z włókien równoległych (PSL)			
	<b>W9.4</b> Płyta z wełny drzewnej			
	<b>W9.5</b> Płyta z litego drewna			
	<b>W9.6</b> Drewno klejone warstwowo (GLULAM)			
	<b>W9.7</b> Belki dwuteowe (I-joists, I-beams)			
	<b>W9.8</b> Laminowane, skompresowane drewno		Np. drewno laminowane, drewno zagęszczone	
	<b>W9.9</b> Płyta kompozytowa		Np. płyty komórkowe	
	<b>W9.10</b> Drewno skompresowane		Np. drewno sprasowane, sprężone drewno impregnowane żywicą,	

			drewno stabilizowane termicznie, drewno sprasowane	
	<b>W9.11</b> Kompozyty z drewna i tworzywa sztucznego			
<b>W10</b> Opakowania drewniane i tym podobne	<b>W10.1</b> Opakowania z drewna litego		Np. skrzynie, pudła, klatki, pudełka na biżuterię lub sztućce	
	<b>W10.2</b> Bębny kablowe			
	<b>W10.3</b> Palety i płyty załadunkowe			
	<b>W10.4</b> Wyroby bednarskie		Np. klepki, beczki, kadzie, wanny	
	<b>W10.5</b> Podłogi kontenerów			
<b>W11</b> Drewno konstrukcyjne	<b>W11.1</b> Drzwi i futryny		Np. drzwi antywłamaniowe, drzwi przeciwpożarowe	
	<b>W11.2</b> Okna i ramy okienne			
	<b>W11.3</b> Schody			
	<b>W11.4</b> Przegrody			
	<b>W11.5</b> Podłogi	<b>W11.5.1</b> Podłogi laminowane		
		<b>W11.5.2</b> Parkiet		Np. połączone panele parkietowe, klepki parkietowe
		<b>W11.5.3</b> Podłogi z desek		
		<b>W11.5.4</b> Podłogi z bloków drewnianych		
		<b>W11.5.5</b> Podłogi z drewna uszlachetnionego		
	<b>W11.6</b> Bramy i drzwi garażowe			
	<b>W11.7</b> Okładziny ścienne			
	<b>W11.8</b> Listwy		Np. listwy MDF, listwy z drewna miękkiego	
	<b>W11.9</b> Jacuzzi i sauna			
	<b>W11.10</b> Izolacje drewniane			
	<b>W11.11</b> Żaluzje okienne, rolety i tym podobne			
<b>W11.12</b> Domy i elementy budowlane		Np. prefabrykowane fasady budynków, elementy konstrukcyjne		
<b>W11.13</b> Konstrukcje morskie, z wyjątkiem łodzi				
<b>W11.14</b> Kratownice i dachy				
<b>W11.15</b> Pokrycia dachowe		Np. dachówki, gonty		
<b>W12</b> Meble wewnętrzne	<b>W12.1</b> Gabloty, komody, sekretarzyki			
	<b>W12.2</b> Meble wykonywane na zamówienie		Np. niestandardowe szafki, wbudowane biurka, lady itp.	
	<b>W12.3</b> Stoły			
	<b>W12.4</b> Łóżka			

	<b>W12.5</b> Kanapy i fotele			
	<b>W12.6</b> Krzesła i stołki			
	<b>W12.7</b> Meble biurowe			
	<b>W12.8</b> Meble specjalnego przeznaczenia		Np. meble do laboratoriów, szkół, szpitali	
	<b>W12.9</b> Szały			
	<b>W12.10</b> Kredensy i szafki			
	<b>W12.11</b> Blaty kuchenne			
	<b>W12.12</b> Elementy mebli			
	<b>W12.13</b> Półki			
<b>W13</b> Meble zewnętrzne i ogrodowe	<b>W13.1</b> Meble ogrodowe	<b>W13.1.1</b> Stoły ogrodowe		
		<b>W13.1.2</b> Ławki ogrodowe		
		<b>W13.1.3</b> Krzesła i taborety ogrodowe		
		<b>W13.1.4</b> Hamaki i ramy hamaków		
	<b>W13.2</b> Kratownice, pergole i wsparcia roślin			
	<b>W13.3</b> Zadaszenia i parasole		Np. altanki	
	<b>W13.4</b> Ploty, ogrodzenia, sztachety			
	<b>W13.5</b> Deski i podkłady ogrodowe			
	<b>W13.6</b> Szopy ogrodowe			
<b>W13.7</b> Inne meble ogrodowe i produkty ogrodowe		Np. skrzynki na kwiaty, palisady, drewniane skrzynki do przechowywania sprzętu na zewnątrz		
<b>W14</b> Instrumenty muzyczne	<b>W14.1</b> Instrumenty strunowe		Np. skrzypce, gitary, harfy	
	<b>W14.2</b> Instrumenty klawiszowe		Np. fortepian, organy	
	<b>W14.3</b> Instrumenty dęte		Np. klarnet, obój, fagot	
	<b>W14.4</b> Instrumenty perkusyjne		Np. bębny, bongosy	
	<b>W14.5</b> Elementy instrumentów		Np. gryfy gitar	
<b>W15</b> Produkty sportowo-rekreacyjne	<b>W15.1</b> Wyposażenie placów zabaw		Np. karuzele, huśtawki, zjeżdżalnie, kolejki linowe, wiaty itp.	
	<b>W15.2</b> Zabawki i gry wykonane z drewna			
	<b>W15.3</b> Artykuły sportowe	<b>W15.3.1</b> Rowery		
		<b>W15.3.2</b> Rakiety, pałki, kije, tyczki i wiosła		
		<b>W15.3.3</b> Derki i narty		
<b>W15.3.4</b> Inne artykuły sportowe			Np. bloki do jogi, drewniane kule	
<b>W16</b> Artykuły gospodarstwa domowego	<b>W16.1</b> Drewniane ramki		Np. ramy do obrazów, fotografii, luster	
	<b>W16.2</b> Miotły, szczotki i kije do mioteł		Np. kije i uchwyty do szczotek, grzebienie	

	<b>W16.3</b> Zastawa stołowa, naczynia kuchenne i podobne		Np. drewniane łyżki, pałeczki, wykałaczki, młynki do pieprzu, zestawy do grillowania
	<b>W16.4</b> Wieszaki i kołki na ubrania		
	<b>W16.5</b> Deski sedesowe		
	<b>W16.6</b> Zapałki		
	<b>W16.7</b> Pułapki na myszy		
	<b>W16.8</b> Wiatraki		
	<b>W16.9</b> Drabiny		
	<b>W16.10</b> Artykuły i akcesoria do kąpieli		Np. taboret, krzesło do kąpieli, wanna
<b>W17</b> Artykuły biurowe wykonane z drewna	<b>W17.1</b> Pióra i długopisy		
	<b>W17.2</b> Ołówki		
	<b>W17.3</b> Linijki		
	<b>W17.4</b> Pieczętki		
<b>W18</b> Inne artykuły wytworzone z drewna	<b>W18.1</b> Kołki i drewniane elementy obrotowe		
	<b>W18.2</b> Trumny		
	<b>W18.3</b> Artykuły medyczne wykonane z drewna		Np. produkty ortopedyczne, protezy kończyn, depresory języka
	<b>W18.4</b> Narzędzia, korpusy i uchwyty narzędzi		Np. młotek, siekiery
	<b>W18.5</b> Patyczki do lodów/ lizaków		
	<b>W18.6</b> Biżuteria		
	<b>W18.7</b> Dzieła sztuki		Np. drewniane instacje, drewno inkrustowane, statuetki i tym podobne
	<b>W18.8</b> Wyroby ozdobne i dekoracyjne		
	<b>W18.9</b> Koła		
	<b>W18.10</b> Łodzie		Np. żaglówki, kajaki
	<b>W18.11</b> Drewniane zapalniczki		
	<b>W18.12</b> Produkty dla zwierząt dzikich i domowych		Np. skrzynki gniazdowe, budki dla ptaków
<b>W19</b> Pozostałe produkty drewniane nigdzie indziej niesklasyfikowane. *			

\* Skrót n.e.c. oznacza kategorię zawierającą produkty niesklasyfikowane nigdzie indziej.

## WYROBY Z MASY WŁÓKNISTEJ I PAPIERU

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Przykłady
P1 Masa włóknista	P1.1 Masa włóknista bielona	P1.1.1 Ścier drzewny	
		P1.1.2 Rafinowana masa włóknista	Np. RMP, TMP, CTMP
	P1.2 Masa włóknista niebielona	P1.2.1 Ścier drzewny	
		P1.2.2 Rafinowana masa włóknista	Np. RMP, TMP, CTMP
	P1.3 Masa chemiczna bielona		
	P1.4 Masa chemiczna niebielona		
	P1.5 Masa półchemiczna bielona		
	P1.6 Masa półchemiczna niebielona		
	P1.7 Masa rozpuszczalna	P1.7.1 Celuloza specjalna	Np. celuloza mikrokrystaliczna
		P1.7.2 Pochodne celulozy	Np. etery celulozy, estry celulozy, octan celulozy, nitroceluloza
		P1.7.3 Zregenerowana folia celulozowa	
		P1.7.4 Rayon i inne włókna syntetyczne	Np. sztuczny jedwab, włókna tekstylne, przędza, wiskoza
	P1.8 Masa z papieru odzyskanego	P1.8.1 Pulpa odzyskana odbarwiona	
		P1.8.2 Pulpa odzyskana nieodbarwiona	
P2 Papier	P2.1 Papier do kopiowania, drukowania	P2.1.1 Papier powlekany	
		P2.1.2 Papier niepowlekany	
	P2.2 Papier gazetowy		
	P2.3 Papier opakowaniowy		Np. szary papier pakowy, papier odporny na tłuszcz, powlekane papiery siarczanowe
	P2.4 Papier specjalnego przeznaczenia	P2.4.1 Papiery impregnowane	
		P2.4.2 Papier fotograficzny	
		P2.4.3 Papier termograficzny	Np. papiery termotransferowe
		P2.4.4 Papiery półprzezroczyste	
		P2.4.5 Papiery samokopiujące i węglowe	Np. papiery węglowe, kalki, powielacze
		P2.4.6 Bibułki papierosowe	
		P2.4.7 Papier do filtrów	Np. torebki do herbaty
P2.4.8 Papiery krepowe			
P2.4.9 Papier tłoczony i perforowany			
P2.4.10 Papiery kompozytowe			
P2.4.11	Np. niezadrukowana tapeta		

		Podkłady tapet		
		<b>P2.4.12</b> Papier z zabezpieczeniem	Np. papier na banknoty, czek, kupony	
	<b>P2.5</b> Papiery czerpane		Np. papier japoński/washi	
	<b>P2.6</b> Papier na chusteczki			
<b>P3</b> Tektura	<b>P3.1</b> Tektura niepowlekana			
	<b>P3.2</b> Tektura powlekana		Np. tektura bielona, tektura niebielona	
	<b>P3.3</b> Preszpan			
	<b>P3.4</b> Laminaty tekturowe	<b>P3.4.1</b> Laminaty wysokociśnieniowe (HPDL, HPL)		
		<b>P3.4.2</b> Laminaty niskociśnieniowe (LPL)		
		<b>P3.4.3</b> Laminaty stałociśnieniowe (CPL)		
	<b>P3.5</b> Tektura metalizowana		Np. tektura metalizowana bezpośrednio, tektura metalizowana laminowana, tektura laminowana	
<b>P3.6</b> Tektura karbowana				
<b>P4</b> Papier i tektura falista	<b>P4.1</b> Papier na zewnętrzną warstwę tektury falistej (linerboard lub testliner)			
	<b>P4.2</b> Papier na środkową warstwę tektury falistej (fluting)			
	<b>P4.3</b> Tektura falista			
<b>P5</b> Opakowania z papieru	<b>P5.1</b> Opakowania kartonowe		Np. kolorowe pudełka, pudełka upominkowe	
	<b>P5.2</b> Opakowania z tektury falistej		Np. pudełka z tektury falistej	
	<b>P5.3</b> Worki i torby z papieru		Np. torby papierowe	
	<b>P5.4</b> Papier do pakowania żywności			
	<b>P5.5</b> Opakowania kartonowe do napojów i płynnych produktów spożywczych			
	<b>P5.6</b> Pudełka na jajka i podobne produkty			
	<b>P5.7</b> Opakowania i okładki dysków		Np. opakowania płyt DVD i CD	
<b>P6</b> Artykuły gospodarstwa domowego i wyroby higieniczne wykonane z celulozy i papieru	<b>P6.1</b> Chusteczki czyszczące i ręczniki papierowe		Np. ręczniki papierowe, chusteczki do czyszczenia	
	<b>P6.2</b> Chusteczki do twarzy i chusteczki odświeżające			
	<b>P6.3</b> Serwetki			
	<b>P6.4</b> Papier/chusteczki toaletowe			
	<b>P6.5</b> Podpaski higieniczne, tampony, pieluszki i tym podobne			

	<b>P6.6</b> Obrusy, nakrycia stołowe		
	<b>P6.7</b> Naczynia		Np. kubki, talerze, tace
	<b>P6.8</b> Materiały medyczne wykonane z celulozy/papieru		Np. waciki/gaziki, ubrania szpitalne
<b>P7</b> Artykuły papiernicze (drukowane i niezadrukowane)	<b>P7.1</b> Notesy, zeszyty		Np. zeszyty do ćwiczeń
	<b>P7.2</b> Bloki		Np. papier listowy
	<b>P7.3</b> Foldery, teczki		Np. foldery, katalogi firmowe
	<b>P7.4</b> Papier termiczny w rolkach		Np. paragony
	<b>P7.5</b> Papeterie, kartki pocztowe i okolicznościowe		
	<b>P7.6</b> Koperty		
	<b>P7.7</b> Papiery gumowane		Np. karteczki samoprzylepne
	<b>P7.8</b> Etykiety samoprzylepne		Np. etykiety na paczki
	<b>P7.9</b> Nadruki samoprzylepne		
	<b>P7.10</b> Znaczkę pocztowe		
<b>P8</b> Materiały drukowane	<b>P8.1</b> Książki		
	<b>P8.2</b> Magazyny		
	<b>P8.3</b> Gazety		
	<b>P8.4</b> Materiały reklamowe		Np. katalogi, ulotki, banery, plakaty.
	<b>P8.5</b> Wizytówki		
	<b>P8.6</b> Kalendarze, dzienniki i organizatory		
	<b>P8.7</b> Zabawki i gry wykonane z papieru		Np. puzzle, karty do gry
	<b>P8.8</b> Tapety		
<b>P9</b> Szpule, rolki i tym podobne			
<b>P10</b> Pozostałe produkty z drewna i celulozy nigdzie indziej nie sklasyfikowane*.			

\* Skrót n.e.c. oznacza kategorię zawierającą produkty niesklasyfikowane nigdzie indziej.

## NIEDRZEWNE PRODUKTY LEŚNE (NTFPs)

Poziom 1	Poziom 2	Poziom 3	Przykłady
<b>N1</b> Kora			
<b>N2</b> Odżywki glebowe i substraty do roślin			Np. ściółka glebowa
<b>N3</b> Korek i wyroby korkowe	<b>N3.1</b> Korek naturalny, surowy lub gotowany		
	<b>N3.2</b> Korek w proszku		
	<b>N3.3</b> Granulki korkowe		



	<b>N3.4</b> Zatyczki korkowe		Np. zatyczki z korka naturalnego, technicznego, aglomerowanego, korek grzybek, zatyczki do win musujących/szampana
	<b>N3.5</b> Rolki i panele ze sprasowanego korka		
	<b>N3.6</b> Krażki korkowe		
	<b>N3.7</b> Wyroby korkowe		
<b>N4</b> Słoma, wiklina, ratan i tym podobne	<b>N4.1</b> Ratan (forma surowa)		Np. witki wierzbowe, wyroby koszykarskie, dachy
	<b>N4.2</b> Włókno ratanowe (oczyszczone, przerobione)		
	<b>N4.3</b> Przedmioty dekoracyjne i wyroby z wikliny		
	<b>N4.4</b> Meble ratanowe		
	<b>N4.5</b> Elementy mebli ratanowych		
<b>N5</b> Bambus i wyroby bambusowe	<b>N5.1</b> Bambus naturalny		
	<b>N5.2</b> Bambus jadalny		
	<b>N5.3</b> Bambus opałowy		Np. pellet, węgiel drzewny
	<b>N5.4</b> Sklejka bambusowa		Np. sklejka i płyta OSB
	<b>N5.5</b> Podłogi bambusowe		
	<b>N5.6</b> Meble bambusowe		
	<b>N5.7</b> Bambusowe artykuły gospodarstwa domowego i wyroby z wikliny		Np. koszyki, pojemniki, zasłony, maty, czapki, grzebienie, szczotki, ramy
	<b>N5.8</b> Tekstylia bambusowe		
	<b>N5.9</b> Ocet bambusowy		
	<b>N5.10</b> Pulpa bambusowa		
<b>N6</b> Rośliny i części roślin	<b>N6.1</b> Kwiaty		
	<b>N6.2</b> Trawy, paprocie, mchy i porosty		
	<b>N6.3</b> Całe drzewa lub rośliny	<b>N6.3.1</b> Choinki	
	<b>N6.4</b> Szyszki		
<b>N7</b> Gumy naturalne, żywice, oleje i ich pochodne	<b>N7.1</b> Guma/lateks	<b>N7.1.1</b> Kauczuk naturalny	
		<b>N7.1.2</b> Opony	
		<b>N7.1.3</b> Piłki	
		<b>N7.1.4</b> Obuwie	
		<b>N7.1.5</b> Poduszki i materace z pianki gumowej	
		<b>N7.1.6</b> Balata, gutta-percha, guayule, chicle	
		<b>N7.1.7</b> Pozostałe wyroby z gumy	

	<b>N7.2</b> Żywica gumowa		Np. guma arabska, guma tragakantowa, gambog, kadzidło, mirra
	<b>N7.3</b> Żywica i produkty z żywicy		Np. dammar, elemi, sandarak, kanada balsam, beniamin, smoła, lakier, maści, kadzidło
	<b>N7.4</b> Tanina		
	<b>N7.5</b> Olejki eteryczne		Np. kamfora, olej z orzechów brazylijskich, olej Copaiba
<b>N8</b> Produkty chemiczne, lecznicze i kosmetyczne	<b>N8.1</b> Etanol		
	<b>N8.2</b> Rośliny i produkty lecznicze		
	<b>N8.3</b> Surowce farmaceutyczne		Np. kwas salicylowy, chinina, paklitaksel, kwas betulinowy, ekstrakt z drzewa węża, neem
	<b>N8.4</b> Produkty kosmetyczne i zdrowotne		
	<b>N8.5</b> Ocet winny		
	<b>N8.6</b> Kwas pirogeniczny		
<b>N9</b> Produkty spożywcze	<b>N9.1</b> Orzechy		Np. orzechy brazylijskie, orzechy nerkowca
	<b>N9.2</b> Herbata		Np. yerba-mate, mate
	<b>N9.3</b> Serca palmowe		
	<b>N9.4</b> Grzyby, trufle		Np. grzyby shiitake, grzyby sosnowe
	<b>N9.5</b> Owoce		Np. jagody, acai
	<b>N9.6</b> Żywność na bazie soku	<b>N9.6.1</b> Syrup klonowy lub cukier	
		<b>N9.6.2</b> Syrup brzozy lub cukier	
	<b>N9.7</b> Zwierzyna łowna		Np. jeleń, królik
<b>N9.8</b> Miód			
<b>N10</b> Pozostałe nierzewne produkty leśne nigdzie indziej nie sklasyfikowane*.			

\* Skrót n.e.c. oznacza kategorię zawierającą produkty niesklasyfikowane nigdzie indziej.