

Surowce drzewne do produkcji i biomasa

PW-ZDBIS001 – RL - PL

Spis treści

1. Zakres obowiązywania	1
2. Przedmiot intsrukcji.....	1
3. Odpowiedzialność	2
4. Specyfikacja techniczna materiału drzewnego	2
4.1. Drewno stosowe użytkowe, średniowymiarowe iglaste i liściaste (S2a)	2
4.2. Drewno stosowe użytkowe niskiej jakości, średniowymiarowe iglaste i liściaste (S2ap)	2
4.3. Drewno małowymiarowe iglaste i liściaste (M1).....	3
4.4. Zrębki drzewne.....	3
4.5. Trociny	4
4.6. Zrzyny tartaczne	5
4.7. Kawałki drewna okrągłego po sortowaniu niezaklasyfikowane do produkcji w tartaku	5
4.8. Kawałki tarcicy po wycinaniu żądanej długość deski.....	6
5. Specyfikacja techniczna biomasy.....	6
5.1. Zrębki leśne/zielone	7
5.2. Kora.....	7
6. Inny materiał drzewny niż wymieniony	8
7. Instrukcje powiązane.....	8

1. Zakres obowiązywania

Kraj	Lokalizacja	
Poland	BIS	
Proces 1	Proces 2	Kompetencja
Zakupy	Zakupy – drewno	

2. Przedmiot intsrukcji

Instrukcja definiuje produkty i półprodukty które mogą być użyte zarówno w procesie produkcji w zakładzie EGGER Biskupiec sp. z o.o. oraz jako biomasa w celu zasilenia zakładowej kotłowni w paliwo ze źródeł odnawialnych.

Osoba odpowiedzialna	Osoba opracowująca	Valid until	Revision	Classification	Strona
Tymendorf Łukasz	Fartuch Dorota	15.02.2025	10	Internal	1 of 9

3. Odpowiedzialność

Osobami odpowiedzialnymi za przestrzeganie instrukcji są wszyscy pracownicy EGGER Biskupiec sp. z o.o. mający do czynienia z materiałem drzewnym, w szczególności pracownicy Działu Zakupu Surowców oraz Placu Składowego.

4. Specyfikacja techniczna materiału drzewnego

4.1. Drewno stosowe użytkowe, średniowymiarowe iglaste i liściaste (S2a)

Drewno stosowe użytkowe, zgodnie z polską normą S2a. Akceptujemy wszystkie gatunki drewna oprócz dębu i akcji. Jakość drewna okrągłego zgodna z PN-91/D-95018, pomiędzy drewnem opałowym a przemysłowym o długościach 2m – 6m i średnicy 8-90 cm, oczyszczone z gałęzi.



Akceptujemy:

Siniznę

Chodniki owadzie

Oznaki zgnilizny korzeni

Zbieżystość, krzywizny i rozgałęzienia

4.2. Drewno stosowe użytkowe niskiej jakości, średniowymiarowe iglaste i liściaste (S2ap)



Drewno stosowe użytkowe niskiej jakości, zgodnie z polską normą S2ap.

Akceptujemy wszystkie gatunki drewna oprócz dębu i akcji.

Jakość drewna okrągłego zgodna z PN-91/D-95018, pomiędzy drewnem opałowym a przemysłowym o długościach 2m – 6m i średnicy 8-90 cm, oczyszczone z gałęzi



Akceptujemy:

Siniznę

Chodniki owadzie

Oznaki zgnilizny korzeni

Miękką i twardą zgniliznę

Zbieżystość, krzywizny i rozgałęzienia

4.3. Drewno małowymiarowe iglaste i liściaste (M1)



Drewno małowymiarowe, zgodnie z polską normą M1.
Akceptujemy wszystkie gatunki drewna oprócz dębu i akacji.

Jakość drewna okrągłego zgodna z PN-90/D-95019.
Surowiec o długościach 2m – 6m i średnicy do 7 cm,
oczyszczone z gałęzi.

4.4. Zrębki drzewne

Materiał pochodzący ze zrębkowania drewna okrągłego, produktów drzewnych z tartaku.

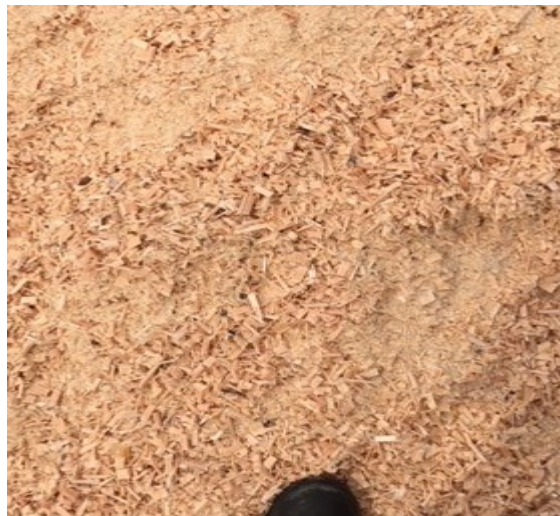
Zawartość kory jest dopuszczalna o ile związana jest z normalnym przetwórstwem lub zrębkowaniem drewna z korą.

Optymalne wymiary: 25-30 mm długości, 15-25 mm szerokości, 5-10 mm grubości. Zawartość kamieni, piasku, ziemi, błota i węgla (po pożarach) – jest niedopuszczalna. Części zielone drzewa, gałęzie z liśćmi i igłami nie są dopuszczalne



4.5. Trociny

Trociny – świeży lub suchy materiał, pozostałości po przetarciu drewna przez piły taśmowe lub obrotowe. Akceptujemy mokre i suche trociny (nie zmieszane). Zawartość kory jest dopuszczalna jeżeli jest efektem normalnego procesu przecierania drewna z korą. Stare i zgniłe trociny są nieakceptowane. Zawartość kamieni, piasku, ziemi, błota i węgla (po pożarach) – jest niedopuszczalna



4.6. Zrzyny tartaczne

Zrzyna tartaczna – zrzyny to kawałki tarcicy powstałe ze ścianek bocznych kłody, z zakończoną stroną wewnętrzną piłowaną oraz cienkie zrzyny z krawędzi kłody o długości co najmniej 1m i grubości maksymalnie 6cm.



4.7. Kawałki drewna okrągłego po sortowaniu niezaklasyfikowane do produkcji w tartaku

Kawałki drewna okrągłego po sortowaniu, długości do 2m. Kłody niezakceptowane w produkcji w tartaku. Akceptujemy wszystkie gatunki drewna oprócz dębu i akacji. Średnica pomiędzy 8-90 cm. Oczyszczone z gałęzi



Akceptujemy:

Siniznę

Chodniki owadzie

Oznaki zgnilizny korzeni

Miękką i twardą zgniliznę

Zbieżystość, krzywizny i rozgałęzienia

4.8. Kawałki tarcicy po wyciananiu żądanej długość deski

Kawałki tarcicy, pochodzące z przycinania tarcicy, o długości do 1m. Mokre lub suche. Akceptujemy wszystkie gatunki drewna oprócz dębu i akacji



5. Specyfikacja techniczna biomasy

Biomasa pochodzenia leśnego lub rolnego wykorzystywana jako opał do kotła na biomasę to paliwo. Egger Biskupiec kupuje wyłącznie biomasę od kontrahentów, którzy potwierdzają, iż zgodnie z Dyrektywą (EU) 2018/2001, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów prawnych są uprawnieni do sprzedaży biomasy objętej jednym z akceptowanych systemów certyfikacji:

https://energy.ec.europa.eu/topics/renewable-energy/bioenergy/voluntary-schemes_en#approved-voluntary-schemes

Do Egger Biskupiec może być dostarczana wyłącznie biomasa spełniająca kryteria zrównoważonego rozwoju zgodnie z dyrektywą 2018/2001. Dostawy winny być każdorazowo opatrzone dokumentem dostawy zawierającym numer aktualnego certyfikatu.

Wymiary cząstek biomasy powinny się zawierać w przedziałach:

- 50 x 50 x 25 mm – optymalna wielkość cząstek,
- > 5 x 5 x 5 mm – maksymalnie 20%,
- < 100 x 50 x 25 mm – maksymalnie 8% ,
- < 300 x 50 x 25 mm – maksymalnie 1%.

Dostawy o zawartości piasku większej niż 5% będą odrzucane i niewpuszczane na teren zakładu EGGER w Biskupcu.

Dostawy paliwa pochodzenia leśnego i rolnego nie mogą zawierać dodatku plastików oraz metali. W przypadku stwierdzenia obecności plastiku bądź metali w paliwie, dostawy będą odrzucane i niewpuszczane na teren zakładu EGGER w Biskupcu

Wszystkie wymienione powyżej materiały drzewne w pkt. 4 mogą być również wykorzystane jako źródło biomasy. Dodatkowo jako paliwo mogą być stosowane poniższe produkty i półprodukty:

5.1. Zrębki leśne/zielone

Materiał pochodzący ze sprzątania pozostałości zrębnych po wycięciu lasu. Głównie gałęzi, całych drzew, koron drzew, itp. Oprócz drewna zawiera również korę oraz zielone części drzew jak igliwie i liście. Optymalne wymiary: 25-30 mm długości, 15-25 mm szerokości, 5-10 mm grubości. Części zielone drzewa, gałęzie z liśćmi i igłami są dopuszczalne.



5.2. Kora

Materiał pochodzący z korowania całych pni, kłód, dłużyc w tartaku przed procesem przetarcia za pomocą odpowiednich maszyn (korowarek).

Może być dopuszczona również kora zbierana z placu surowca na tartaku zawierająca elementy drewniane oraz zanieczyszczenia mineralne, takie jak piasek i drobne kamienie.



6. Inny materiał drzewny niż wymieniony

Inny materiał drzewny niż wymieniony powyżej nie może zostać dostarczony i przyjęty jako produkt lub produkt uboczny.

Zakup i dostawa materiałów drzewnych sklasyfikowanych inaczej niż produkt lub produkt uboczny, zwłaszcza materiał z odzysku/recyklingu/odpad objęty jest odrębnymi instrukcjami i procedurami (PW-RCBIS001 Procedura zakupu drewna użytkowego).

7. Instrukcje powiązane

VRG198 Gwarancja pochodzenia zakupionego drewna FSC®/PEFC/ EUTR

VRG198-2 Informacje uzyskane przy zakupie drewna

VRG198-4_PL Formularz audytu łańcucha dostaw

VRG217 Wytyczne dotyczące zakupu drewna Egger

VRG315 Dyrektywa proceduralna odnośnie do ustalenia i rejestracji wykorzystania drewna przez zakłady produkcji płyt jednolitego dla całej Grupy

VRG339 Ocena dostawców — Zakup drewna

VRG381 Składowanie i przeładunek drewna świeżego i drewna z recyklingu

PW-PDBIS001 Kontrola i rozładunek surowca drzewnego

IW-PDBIS002 Pomiar, rejestracja i rozładunek surowców drzewnych

PW-REBIS001 Procedura zakupu drewna użytkowego

PW-ZDBIS002 Dokumentacja dotycząca procesu zakupu surowca drzewnego w Egger Biskupiec

