

Norma PN-EN 13226

Klasyfikacja dla Quercus spp. (dąb)

Powierzchnia licowa elementu			
Cechy	Klasa		
	1	2	3
Biel zdrowy	Niedopuszczalny	Dopuszczalny	śladowy dopuszczalny
Sęki Zdrowe i zrośnięte Sęki zepsute	Dopuszczalne o średnicy ≤ 8 mm o średnicy ≤ 1 mm	Dopuszczalne o średnicy ≤ 10 mm o średnicy ≤ 5 mm	Wszystkie cechy dopuszczalne bez ograniczeń rozmiaru lub ilości, o ile nie powodują zmniejszenia wytrzymałości lub odporności na zużycie posadzki
Pęknięcia powierzchniowe	Niedopuszczalne	Dopuszczalne o długości do 15 mm	
Zakorki	Niedopuszczalne	Niedopuszczalne	
Pęknięcia piorunowe	Niedopuszczalne	Niedopuszczalne	
Ukośny przebieg włókien	Dopuszczalny bez ograniczeń	Dopuszczalny bez ograniczeń	
Zmiany barwy	Dopuszczalna nieznaczna zmiana	Dopuszczalna	
Promień rdzeniowy (Błyszcz)	Dopuszczalny	Dopuszczalny	
Biodegradacja	Niedopuszczalne	Niedopuszczalna	Niedopuszczalne za wyjątkiem sinizny i chodników owadzych czarnych
Części niewidoczne			
Wszystkie cechy dopuszczalne bez ograniczeń rozmiaru lub ilości, o ile nie powodują zmniejszenia wytrzymałości lub odporności na zużycie posadzki.			
Biel zdrowy dopuszczalny od powierzchni dolnej do górnej części wypustu, nie biorąc pod uwagę ograniczeń ustalonych dla powierzchni licowej.			

Klasyfikacja dla innych gatunków liściastych

Powierzchnia licowa elementu			
Cechy	Klasa		
	1	2	3
Biel zdrowy	Niedopuszczalny	Dopuszczalny	śladowy dopuszczalny
Sęki Zdrowe i zrośnięte Sęki zepsute	Dopuszczalne o średnicy ≤ 2 mm nie występujące w skupiskach o średnicy ≤ 1 mm nie występujące w skupiskach	Dopuszczalne o średnicy ≤ 5 mm nie występujące w skupiskach o średnicy ≤ 2 mm nie występujące w skupiskach	Wszystkie cechy dopuszczalne bez ograniczeń rozmiaru lub ilości, o ile nie powodują zmniejszenia wytrzymałości lub odporności na zużycie posadzki

Pęknięcia powierzchniowe	Niedopuszczalne	Dopuszczalne nie przechodzące o szerokości $\leq 0,5\%$ szerokości elementu	
Zakorki	Niedopuszczalne	Niedopuszczalne	
Pęknięcia piorunowe	Niedopuszczalne	Niedopuszczalne	
Ukośny przebieg włókien	Dopuszczalny bez ograniczeń	Dopuszczalny bez ograniczeń	
Zmiany barwy	DDopuszczalne nieznaczne ślady naturalnych odbarwień (ślady po wtrąceniach mineralnych w postaci linii)	Dopuszczalna	
Promień rdzeniowy (Błyszcz)	Dopuszczalny	Dopuszczalny	
Biodegradacja	Niedopuszczalne	Niedopuszczalna	Niedopuszczalne za wyjątkiem sinizny i chodników owadzich czarnych
Części niewidoczne			
Wszystkie cechy dopuszczalne bez ograniczeń rozmiaru lub ilości, o ile nie powodują zmniejszenia wytrzymałości lub odporności na zużycie posadzki.			
W klasie dopuszczalny biel zdrowy w narożniku, nie przekraczający 50% grubości elementu.			
<i>^a Sęki tworzą skupisko, jeśli odległość między nimi, mierzona od krawędzi do krawędzi, nie przekracza 30 mm.</i>			

Dodatkowo stworzono tzw. klasę wolną" opartą na szczególnych zasadach wyboru, których cechy charakterystyczne określa producent. Poniżej podajemy klasyfikację deszczulek posadzkowych dla drewna dębowego i innych gatunków liściastych (nieuwzględnionych w oddzielnych tabelach) zgodnie z PN-EN 13226:2003 (U):

Norma dopuszcza różnice dekoracyjne w obrębie tej samej klasy jeżeli materiał pochodzi z różnych dostaw.

Dopuszczalne zakresy wilgotności elementów posadzkowych, z zastrzeżeniem, że określają one wilgotności elementów w czasie dostawy bezpośrednio od producenta. Następujące zakresy zostały podane w normach:

7-11%	dla deszczulek litych
7-11%	dla lamparkietu
7-11%	dla mozaiki parkietowej
6-12%	dla deski łączonej
5-9%	dla parkietu warstwowego (wilgotność warstwy górnej)

Dopuszczalne odchyłki wymiarów elementów
Wymiary w milimetrach

Grubość t	Długość L	Szerokość b	Głębokość wpustu b_1	Szerokość wypustu b_2	Szerokość wpustu t_2 Grubość wypustu t_3
+/- 0,2	+/- 0,5	+/- 0,2	+ 0,3 - 0	+ 0 - 0,3	$0,1 < t_2 - t_3 < 0,4$

Dopuszczona w normach odchyłka od kąta prostego i kątów wymaganych dla poszczególnych wzorów układania posadzek nie powinna przekraczać 0,2% szerokości elementu.