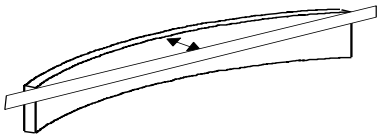
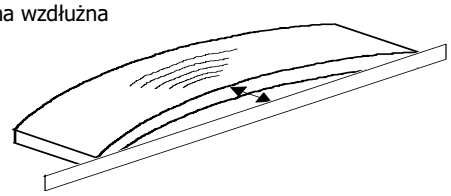
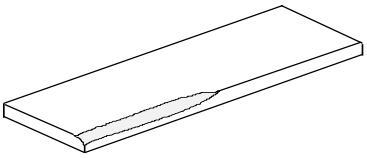
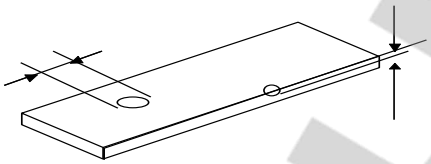
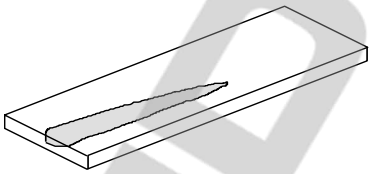
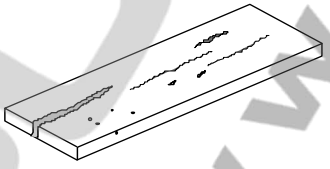
Data : 01.07.2011	C30 (T3)	C24 (T2)
Sęk na krawędzi	Norma INSTA 142 dotycząca klasyfikacji wytrzymałości tarcicy, drewno o wymiarach >45x70.	INSTA 142 instrukcja klasyfikacji wytrzymałości tarcicy o wymiarach >45x70.
Sęk zrośnięty	t >3	t >2
Suma sęków	b/6	b/4
Sęki: kwadratowe bale	t/3 + b/6	t/2 + b/4
Sęki skrzydlate	1/5 krawędzi, maks. 50 mm	2/5 krawędzi, maks. 50 mm
Pęknięcia rdzeniowe	Niedozwolone.	Pojedynczy sęk o długości ≤ b.
Pęknięcia boczne	b/4, w środku.	b/2, w środku.
Pęknięcia pierścieniowe	01:10	1:8
Sęk na krawędzi	Niedozwolone.	Szerokość ≤ 50 mm, głębokość ≤ 25 mm., długość ≤ 500 mm.
Pęknięcia z przesuszania Głębokość <t	Dopuszczalne bez ograniczeń, gdy głębokość <t/2 Długość <1m Długość całkowita < 1/4l Nie na krawędzi	
Pęknięcia z przesuszania Głębokość =t	Dopuszczalne w końcówkach Długość <b lub maks. 150 mm	
Pęknięcia czołowo-mrozowe	Niedozwolone.	
Szerokość pierścienia rocznego	4 mm	6 mm
Sinienie	Dozwolone	
Mocna zgnilizna	Niedozwolona	
Lekka zgnilizna	Dozwolona tylko w sękach.	
Skręcenie boczne	Maks. 10 mm na 2 m.	
Łuk na krawędzi	Maks. 8 mm na 2 m.	
Wygięcie	Maks. 1 mm na szerokość 25mm.	
Załamanie krawędzi	t >3	
Załamanie boczne	b/3	
Twardziel	Niedozwolone, gdy powoduje wyginanie i skręcanie. Maks. 10% wymiaru.	
Kanały żywiczne	Dozwolone	
Drewno żywiczne	Dozwolone	
Wycieki żywiczne	Szerokość ≤ 1/5b Długość ≤ 2xb Głębokość < t	Szerokość ≤ 1/5b Długość ≤ 3xb Głębokość < t
Kora	Niedozwolone.	
Uszkodzenie przez owady	Niedozwolone.	
Uszkodzenia mechaniczne	Niedozwolone.	95% przekroju poprzecznego powinno być nienaruszone.

b = materiał cięty, szerokość t = grubość ciętego materiału, l = długość ciętego materiału.

PUIDUKODA www.puidukoda.eu

Skręcenie	Maks. 1 mm na szerokość 25 mm.
Falowanie powierzchni 	Maks. 10 mm na 2 m.
Krzywizna wzdłużna 	Maks. 8 mm na 2 m.
Oflis 	Oflis na krawędzi t/3 Oflis boczny b/3
Sęki 	**C30 (T3)** – 1/5 boku.
	C24 (T2) – 2/5 boku
Przebarwienia 	**C30 (T3)** - sinienie - dozwolone. Sęk twardy - niedozwolone Sęk miękki – dopuszczalne **C24 (T2)** - sinienie - dozwolone. Sęk twardy - niedozwolone. Lekka zgnilizna - dopuszczalna tylko w sękach
	C24 (T2) - sinienie - dozwolone. Sęk twardy - niedozwolone. Lekka zgnilizna - dopuszczalna tylko w sękach
Szczeliny 	**C30 (T3)** - Pęknięcia pierścieniowe - niedozwolone. Pęknięcia z przesuszania <t Dopuszczalne bez ograniczeń gdy: Głębokość <t/2, Długość <1m, Długość całkowita < ¼ l, Nie na krawędzi Pęknięcia z przesuszania =t - Dopuszczalne na końcach, Długość <b lub maks 150mm. Pęknięcia czołowo-mrozowe - niedozwolone.
	C24 (T2) - Pęknięcia pierścieniowe - szerokość ≤ 50 mm, głębokość ≤ 25 mm, długość ≤ 500 mm. Pęknięcia z przesuszania <t - Dopuszczalne bez ograniczeń gdy: Głębokość <t/2, długość <1m, długość całkowita < ¼ l, nie na krawędzi Pęknięcia z przesuszania =t - Dopuszczalne na końcach, Długość <b lub maks 150 mm Pęknięcia czołowo-mrozowe - niedozwolone

PUDUKODA www.pudukoda.eu

PUIDUKODA
www.puidukoda.eu