NORME INTERNATIONALE

ISO
4473

Première édition
1988-09-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION
ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Billes à sciages de bois résineux et feuillus — Défauts apparents — Classification

Coniferous and broadleaved tree sawlogs — Visible defects — Classification

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4473:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6e0f9bc-a511-4572-98e4-0c9e916f984e/iso-4473-1988

Numéro de référence
ISO 4473 : 1988 (F)

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électronique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

La Norme internationale ISO 4473 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 55, *Bois sciés et grumes à sciages*.

ISO 4473:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6e0f9bc-a511-4572-98e4-0c9e916f984e/iso-4473-1988

© Organisation internationale de normalisation, 1988 ●

Imprimé en Suisse

Billes à sciages de bois résineux et feuillus — Défauts apparents — Classification

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale établit une classification des défauts apparents des billes à sciages de bois résineux et feuillus.

2 Classification des défauts[1)]

Groupe	Espèce	Variété	
1 Nœud	**1.1** Nœud découvert	**1.1.1** Nœud sain	
		1.1.2 Nœud vicieux	
		1.1.3 Nœud pourri	
	1.2 Nœud recouvert		
2 Fente	**2.1** Fente en bout	**2.1.1** Fente de cœur	**2.1.1.1** Fente de cœur simple
			2.1.1.2 Fente de cœur multiple (cadranure, cœur étoilé)
		2.1.2 Roulure	
	2.2 Fente latérale	**2.2.1** Gélivure et fente provoquée par un coup de foudre	
		2.2.2 Gerce (fente de retrait)	
		Suivant la profondeur	
		2.2.3 Gerce superficielle	
		2.2.4 Fente profonde	
		2.2.5 Fente traversante	
3 Défauts de conformation du tronc	**3.1** Courbure	**3.1.1** Courbure simple	
		3.1.2 Courbure complexe	
	3.2 Bosse ou excroissance		
	3.3 Renflement du pied (patte, empattement, contreforts)	**3.3.1** Renflement tronconique (patte)	
		3.3.2 Renflement nervuré (empattement, contreforts)	
	3.4 Méplat		
	3.5 Décroissance		
4 Défauts de la structure du bois	**4.1** Fil tors		
	4.2 Bois de réaction		
	4.3 Cœur double ou multiple		
	4.4 Cœur excentré (moelle excentrée)		
	4.5 Côté sec		

1) Pour les définitions des défauts, voir ISO 4474 : 1988, *Billes à sciages de bois résineux et feuillus — Défauts apparents — Termes et définitions.*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 4473:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6c0f9bc-a511-4572-98e4-0c9e916f984e/iso-4473-1988

Groupe	Espèce	Variété	
	4.6 Entre-écorce	**4.6.1** Entre-écorce découverte	
		4.6.2 Entre-écorce recouverte	
	4.7 Chancre		
	4.8 Faux bois parfait (faux cœur, faux duramen)[1]		
	4.9 Lunure		
5 Altération due à l'action des champignons	**5.1** Tache et veine du duramen		
	5.2 Coloration de l'aubier	**5.2.1** Bleuissement	
		5.2.2 Taches colorées de l'aubier	
	5.3 Echauffure[1]		
	5.4 Pourriture	**5.4.1** Pourriture de l'aubier	
		5.4.2 Pourriture du duramen	
	5.5 Cœur creux		
6 Dommages	**6.1** Dommages dus aux insectes (trou de vers)	Suivant la profondeur	
		6.1.1 Superficiel	
		6.1.2 Peu profond	
		6.1.3 Profond	Suivant le diamètre
			6.1.3.1 Petit trou de vers (piqûre)
			6.1.3.2 Gros trou de vers (trou de mulot)
	6.2 Dommages dus aux végétaux parasites		
	6.3 Dommages dus aux oiseaux		
	6.4 Inclusion de corps étrangers		
	6.5 Surface carbonisée		
	6.6 Dommages dus aux actions mécaniques	**6.6.1** Frotture	
		6.6.2 Care	
		6.6.3 Entaille de hache	
		6.6.4 Entaille de scie (entaille de câble)	
		6.6.5 Cassure avec éclat attenant	
		6.6.6 Cassure avec éclat manquant	
		6.6.7 Trou d'abattage	

1) Le défaut ne s'applique qu'aux billes à sciages de bois feuillus.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 4473:1988
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6e0f9bc-a511-4572-98e4-0c9e916f984e/iso-4473-1988

CDU [674.031/.032] — 412 : 620.191.001.33

Descripteurs: bois brut, défaut, classification, nomenclature.

Prix basé sur 2 pages