




















Caractéristiques du produit	
Formats	2200* x 185 x 13 mm
Couche d'usure	ca. 3,6 mm
Unité	Paquet: 9 lames / 3,663 m ² / 29,304 kg
	Palette: 32 cartons / 117,216 m ² / 937,728 kg
Garantie selon la stipulation	25 ans (usage privé) 10 ans (usage commercial)
Notes	*1 longueur d'about par paquet autorisée. - entretien et soin selon instruction - changement technique sous réserve
Caractéristiques	
    	
   	

*ne s'applique pas pour les produits fumés

Tolérances (exigences EN 13489)	
Écart longitudinal admissible ($\pm 0,1$ %)	$\pm 0,05$ %
Écart transversal admissible ($\pm 0,2$ mm)	$\pm 0,1$ mm
Équerrage de l'élément ($\leq 0,2$ %)	$\leq 0,05$ %
Courbure longitudinale de l'élément ($\leq 0,1$ %)	$\leq 0,05$ %
Courbure transversale en largeur ($\leq 0,2$ %)	$\leq 0,08$ %
Affleurement superficiel ($\leq 0,2$ mm)	$\leq 0,18$ mm
Humidité du bois au moment de la première livraison (5-9%)	6 – 8 %

Classification des caractéristiques du produit			
		Norme	Résultat
	Effet d'une chaise à roulettes	EN 425	Couche protectrice courante recommandée
	Effet d'un pied de meuble	EN 424	aucune modification visible
	Résistance thermique Chauffage par le sol - matériau de support approprié et par-vapeur.	EN ISO 10456	0,087 m ² *K/W
	Formaldéhyde (E1 = 0,1 ppm)	EN 16516	$\leq 0,05$ ppm
	Bruit d'impact	ISO 717-2	18 dB (en Akustik-Protect 100)
	Traitement		Code CED (Catalogue européen des déchets) 20 01 38

Classification des caractéristiques de la surface				
		Norme	Résultat	
			Vernis	Huile naturelle plus
	Résistance au glissement	EN 13893	$\mu \geq 0,47$	$\mu \geq 0,49$
		CEN/TS 15676	29 SRT (SRV humide)	99 (USRV)
			51 SRT (SRV sec)	
	Comportement au feu avec pose flottante	EN 13501-1	D _n s1	
	Comportement au feu avec encollage total	EN 13501-1	D _n s1	
	Résistance aux tâches	EN 13442:2023 Procédure B	degré 5	degré 5
	Adhérence / essai de quadrillage	ISO 2409	0	n.n.
	Effet antidérapant plan incliné	EN 16165, Annexe B	R 9	R 10



Classe libre conformément à la norme EN 13489					
Lame large					
Face supérieure de la couche d'usure					
Gamme:	Chêne		Frêne europ.		Lärche
Caractéristiques selon EN 1310	Face supérieure de la couche d'usure		Fraxinus excelsior L., Fraxinus angustifolia / FXEX		Larix decidua Mill. / LADC
Essence:	Quercus petraea Liebl., Quercus robur L. / QCXE		ER-LH-ES Version 3 2021		ER-LH-LÄR Version 2 2017
Désignation botanique/code (EN 1556)	EI-GÜ-LHD Version 4 2022		-		
Abréviation/classe (interne)	-		-		
Classe:	Select	Natur	Living Plus	Rustikal	Rustikal
Aubier sain	non admissible	admissible	non admissible		
Nœuds (adhérents)	admissible: jusqu'à 15 mm	admissible: jusqu'à 30 mm	admissible: jusqu'à 50 mm	admissible: jusqu'à 80 mm	admissible: jusqu'à 50 mm
Nœuds occasionnels	non admissible	admissible: jusqu'à 25 mm	admissible: jusqu'à 25 mm	admissible: jusqu'à 60 mm	admissible: jusqu'à 25 mm
Nœuds (picot)	admissible	admissible: pattes de chat	admissible: pattes de chat	admissible	admissible
Masticages	admissible				
Petites fissures, microfissures	non admissible	admissible	admissible	non admissible	admissible
Inclusions de sucre / minérales	-	-	-	non admissible	admissible: poches de résine
Inclusions d'écorce	non admissible	admissible: dans les branches	admissible	admissible	admissible
Fissures	non admissible	admissible: dans les branches	admissible	admissible	admissible: dans les branches
Inclinaison des fibres	aucun critère				
Noyau sain	non admissible	non admissible	admissible	admissible	admissible: noyau noir à 70% d'une lame / jusqu'à 30 % des lames
Rayons médullaires	admissible				
Nuances de couleur	admissible: légère nuances de couleur		admissible: toutes les teintes		admissible: jaunâtre à brune jusqu'à brun rougeâtre différences de couleur
Trainées blanches	admissible				
Marques de lattes d'empliage	non admissible	non admissible			
Infestations parasitaires (EN 1311)	non admissible				
Parties non visibles					
Toutes les caractéristiques de toute taille ou de quantité admissible aussi longtemps qu'ils ne portent pas atteinte à la solidité ou la durabilité du sol.					
Remarque					
Pas plus de 3 % des lamelles doivent tomber dans la classe inférieure. Le bois est un produit naturel vivant présentant des nuances de couleur et de texture. Les échantillons, prospectus et photos ont un caractère indicatif et non engageant. De même, l'action des rayons solaires influence la décoloration naturelle de la teinte de l'essence. Ainsi, au moment de sa livraison, le produit peut présenter des différences visibles par rapport à son échantillon.					