STEMMAU SRL
UNIstore - 2019 - 2010/827930

NORMA EUROPEA

Pavimentazioni di legno - Prodotti di legno massiccio senza incastro

UNI EN 13227

FEBBRAIO 2018

Versione italiana del maggio 2019

Wood flooring - Solid lamparquet products

La norma specifica le caratteristiche dei prodotti di legno massiccio senza incastro per l'utilizzo interno come pavimentazione. La norma si applica agli elementi e non si applica ai pannelli costituiti da elementi per i quali si fa riferimento alla UNI EN 13810-1. La norma tratta prodotti senza trattamento superficiale.

TESTO ITALIANO

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 13227 (edizione novembre 2017).

La presente norma sostituisce la UNI EN 13227:2004.

ICS 79.080

Stemau S.r.l.

ENTE ITALIANO DI NORMAZIONE

© UNI
Riproduzione vietata. Legge 22 aprile 1941 N° 633 e successivi aggiornamenti.
Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto dell'UNI.

STEMAU SRL
Unione - [illegible]

PREMESSA NAZIONALE

La presente norma costituisce il recepimento, in lingua italiana, della norma europea EN 13227 (edizione novembre 2017), che assume così lo status di norma nazionale italiana.

La presente norma è stata elaborata sotto la competenza della Commissione Tecnica UNI
Legno

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale l'8 febbraio 2018.

Stemau S.r.l.

Le norme UNI sono elaborate cercando di tenere conto dei punti di vista di tutte le parti interessate e di conciliare ogni aspetto conflittuale, per rappresentare il reale stato dell'arte della materia ed il necessario grado di consenso.
Chiunque ritenesse, a seguito dell'applicazione di questa norma, di poter fornire suggerimenti per un suo miglioramento o per un suo adeguamento ad uno stato dell'arte in evoluzione è pregato di inviare i propri contributi all'UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione, che li terrà in considerazione per l'eventuale revisione della norma stessa.

Le norme UNI sono revisionate, quando necessario, con la pubblicazione di nuove edizioni o di aggiornamenti.
È importante pertanto che gli utilizzatori delle stesse si accertino di essere in possesso dell'ultima edizione e degli eventuali aggiornamenti.
Si invitano inoltre gli utilizzatori a verificare l'esistenza di norme UNI corrispondenti alle norme EN o ISO ove citate nei riferimenti normativi.

STEMAU SRL
emissione 2019 - 21/02/2019

INDICE

			PREMESSA	1
			INTRODUZIONE	2
1			SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2			RIFERIMENTI NORMATIVI	2
3			TERMINI E DEFINIZIONI	3
4			SIMBOLI E ABBREVIAZIONI	3
5			REQUISITI SPECIFICI DEL PRODOTTO	3
5.1			Specie legnose	3
5.2			Finitura	3
5.3			Aspetto	4
5.3.1			Regole generali	4
5.3.2			Regole di classificazione per le specie più comunemente utilizzate	4
	prospetto	1	Classificazione per *Quercus spp.* (quercia)	5
	prospetto	2	Classificazione per *Fraxinus excelsior* (frassino maggiore) e *Acer spp.* (acero)	6
	prospetto	3	Classificazione per *Fagus sylvatica* (faggio)	7
	prospetto	4	Classificazione per *Betula spp.* (betulla)	8
	prospetto	5	Classificazione per *Castanea sativa* (castagno)	9
	prospetto	6	Classificazione per altri legni di latifoglie	10
5.3.3			Classe libera	10
5.3.4			Colori naturali	10
5.4			Contenuto di umidità	10
5.5			Caratteristiche geometriche	11
5.5.1			Generalità	11
5.5.2			Profilo	11
	figura	1	Profilo di un elemento	11
5.5.3			Dimensioni nominali	11
	prospetto	7	Dimensioni nominali degli elementi	12
5.5.4			Scostamenti limite	12
	prospetto	8	Scostamenti limite dell'elemento	12
5.5.5			Lavorazione a macchina	13
5.6			Specifiche tecniche e caratteristiche	13
5.6.1			Durezza	13
5.6.2			Requisiti specifici del sito	13
5.6.3			Aspetto	13
5.6.4			Rinnovamento o riparazione	14
6			ETICHETTATURA	14
APPENDICE (informativa)		A	NOMI BOTANICI E COMMERCIALI DELLE SPECIE PIÙ COMUNEMENTE UTILIZZATE PER PAVIMENTAZIONI DI LEGNO (SPECIE DI LEGNO DI LATIFOGLIE E DI CONIFERE)	15
	prospetto	A.1	Specie per le pavimentazioni di legno	15
APPENDICE (normativa)		B	PRINCIPI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLA CLASSE LIBERA	19
	prospetto	B.1	Classificazione per le specie di legno di latifoglie	19
	prospetto	B.2	Classificazione per le specie di legno di conifere	20

Stemau s.r.l.

STEMAU SRL
UNIstore - 29/9/2021 10:37:31

APPENDICE (informativa) **C** **CONTENUTO DI UMIDITÀ** 21

APPENDICE (informativa) **D** **CARATTERISTICHE GEOMETRICHE SECONDO LA EN 13647:2011** 22

figura D.1 Esempio di imbarcamento convesso (vista laterale del lato più piccolo dell'elemento) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 [FONTE: punto 4.4.1, figura 1 della EN 13647:2011] 22

figura D.2 Esempio di arcuatura convessa (vista laterale del lato più piccolo dell'elemento) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 [FONTE: punto 4.4.2, figura 3 della EN 13647:2011] 22

figura D.3 Esempio di falcatura (elemento visto dall'alto) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 [FONTE: punto 4.4.4, figura 5 della EN 13647:2011] 23

figura D.4 Esempio di dislivello (due elementi visti dal lato/vista laterale) secondo il punto 4.5.2, prospetto 5 [FONTE: punto 4.5, figura 6 della EN 13647:2011] 23

BIBLIOGRAFIA 24

Stemau S.r.l.