Classificazione e scelta (rif. UNI EN 13489)

Classificazione Quercus spp. "Quercia" - Faccia dell'elemento

| Caratteristiche | Classi | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | 0 | Δ | | |
| Alburno sano | non consentito | consentito solo fino al 50% della faccia anteriore se distribuito | tutte le caratteristiche sono consentite senza limite di dimensioni o qualità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni in parquet | |
| Nodi A) sani e aderenti nodi marci | consenti se: Diametro ≤ 3 mm Diametro ≤ 1 mm se non raggruppati - A) B) | consenti se: Diametro ≤ 8 mm Diametro ≤ 2 mm | | |
| Cretti (setolature) | non consentiti | consentiti fino a 20mm di lunghezza per lista | | |
| Inclusioni di corteccia | non consentite | non consentite | | |
| Colpo di fulmine | non consentita | non consentita | | |
| Deviazione della fibratura | consentita nessun limite | consentita nessun limite | | |
| Variazioni di colore | consentita leggera variazione | consentita | | |
| Raggi parenchimatici (specciature) | consentiti | consentiti | | |
| Alterazione biologica | non consentita | non consentita | non consentita, ad eccezzione dell'azzurramento dei fori neri da insetti (moschettatura) | |
| Parti non visibili | | | | |
| Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet. | | | | |
| A) Le spaccature nei nodi e i fori causati dai nodi devono essere stuccati. B) I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non é maggiore di 30 mm. | | | | |

Classificazione e scelta (rif. UNI EN 13489)

Classificazione per le altre specie di latifoglie

| Caratteristiche | Classi | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| | 0 | Δ | | |
| Alburno sano o cuore A) | non consentito | consentito solo fino al 50% della faccia anteriore se distribuito | tutte le caratteristiche sono consentite senza limite di dimensioni o qualità se non compromettono la resistenza | |
| Nodi B) | consenti se: | consenti se: | | |
| sani e aderenti | Diametro ≤ 2 mm se non | Diametro ≤ 5 mm se non | o la qualità di resistenza | |
| | raggruppati - C) | raggruppati - C) | all'usura delle pavimentazioni | |
| nodi marci | Diametro ≤ 1 mm se non | Diametro ≤ 2 mm se non | in parquet | |
| | raggruppati - C) | raggruppati - C) | | |
| Cretti (setolature) | non consentiti | non passanti. Consentiti se la larghezza é ≤ 5% della larghezza dell'elemento | | |
| Inclusioni di corteccia | non consentite | non consentite | | |
| Colpo di fulmine | non consentita | non consentita | | |
| Deviazione della fibratura | consentita nessun limite | consentita nessun limite | | |
| Variazioni di colore | consentita leggere tracce di scoloritura naturale (linee minerali) | consentita | | |
| Raggi parenchimatici (specciature) | consentiti | consentiti | | |
| Alterazione biologica | non consentita | non consentita | non consentita, ad eccezzione dell'azzurramento dei fori neri da insetti (moschettatura) | |
| Parti non visibili | | | | |
| Tutte le caratteristiche sono consentite senza limiti di dimensioni o quantità se non compromettono la resistenza o la qualità di resistenza all'usura delle pavimentazioni di parquet. | | | | |
| A) L'alburno sano | o il cuore devono essere scelt cature nei nodi e i fori causati | ti secondo la specie di legno i | | |

C) I nodi si considerano raggruppati se la distanza che li separa, misurata da bordo a bordo, non é maggiore di 30 mm.