

rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



QUALITÄTSMERKMALE

NADELHOLZ BODENDIELE IMPRÄGNIERT

IM FARBTON TEAK, GRÜN, GRAU, SAND, MEDITERRAN, MAHAGONI, ANTHRIZIT

DE



www.retteneier.com

WEITERE INFOS

Begriffsdefinition

Gütebestimmung für Nadelnschnittholz inländischer Erzeugung unter Berücksichtigung der rettenmeier® OUTDOOR WOOD Qualitätsnorm.

Produktvorteile

qualitätsüberwacht, gehobelt, technisch getrocknet auf max. 25 % Holzfeuchte, pflegeleicht, aus heimischen Wäldern, ressourcenschonend, umweltfreundlich.

Anwendungsbereiche

Fußböden, Zäune, Verkleidungen und sonstige Verwendungen im Außenbereich.

Oberflächenbeschaffenheit

vierseitig gehobelt

Maßabweichungen

Länge ± 25 mm, Breite ± 3 mm, Stärke ± 1 mm zulässig (Holzbezugsfeuchte 20 %)

Verzug

Beim Naturprodukt Holz kann es zu Verzug kommen. Der richtige Abstand der Unterkonstruktion kann dem Verzug entgegenwirken. Durch bauseitigen Zuschnitt kann der Verzug vermindert werden. Nicht jedes Brett kann in der ganzen Länge verzugsfrei sein.

Sortierungsmerkmale

Anforderungen an rettenmeier® OUTDOOR WOOD Nadelholz, nachsortiert, mindestens 1 Seite muss diesen Anforderungen entsprechen.

Imprägnierung

Gemäß der Gebrauchsbedingungen sind Hölzer nach der Nutzungsdauer und Dauerhaftigkeit zu wählen damit eine optimale und möglichst langlebige Verwendung gegeben ist. Damit Hölzer für Anwendungen im Außenbereich noch langlebiger eingesetzt werden können, werden diese mit Hilfe verschiedener Imprägnierverfahren veredelt. Unsere imprägnierten rettenmeier® OUTDOOR WOOD Produkte werden durch Kesseldruckverfahren oder durch Tauchimprägnierung für den Außenbereich endbehandelt. Zum Einsatz kommen ausschließlich REACH-konforme Imprägniermittel von renommierten Herstellern mit einem sehr hohen Qualitätsverständnis.

Sortierklausel

Um unvermeidbare Sortierfehler zu erfassen, gelten die Anforderungen nur für 95 % einer Partie, d.h. bei vereinbarter Güteklasse dürfen maximal 5 % der Stückzahl von der Qualität abweichen.

Hinweis

Bei Holz des Sortimentes rettenmeier® OUTDOOR WOOD handelt es sich um Naturprodukte. Kleine Schönheitsfehler in der Holzstruktur entsprechen der natürlichen Variabilität und sind deshalb zu tolerieren.

LEGENDE



erlaubt



genaue Definition
beachten



nicht erlaubt

Äste

gesunde, fest verwachsene Äste in beliebiger Form, Größe und Anzahl zulässig, Schwarzäste nur zulässig, wenn fest mit restlichem Holz verbunden, Durchfalläste unzulässig (größer 10 mm), kleine Kantenausbrüche zulässig (bis 20 mm Durchmesser), kleine Kantenausbruchäste erlaubt, Astausbrüche bis 20 % des Astes vereinzelt erlaubt.



Fest verwachsener Ast



Schwarzäste



Kantenausbrüche - zulässig bis 20 mm, maximal 2 Stück pro lfm



Kantenausbruchäste - kleine auf der Rückseite erlaubt



Astausbrüche - bis 20 % vereinzelt zulässig



Durchfalläste - nicht zulässig ab 10 mm

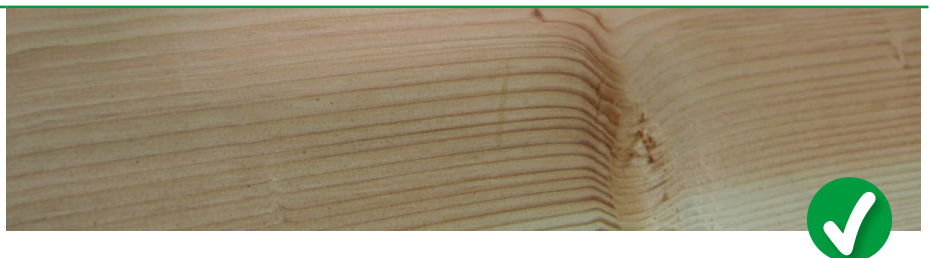
Baumkante

zulässig (1 Kante bis max. 10 cm)



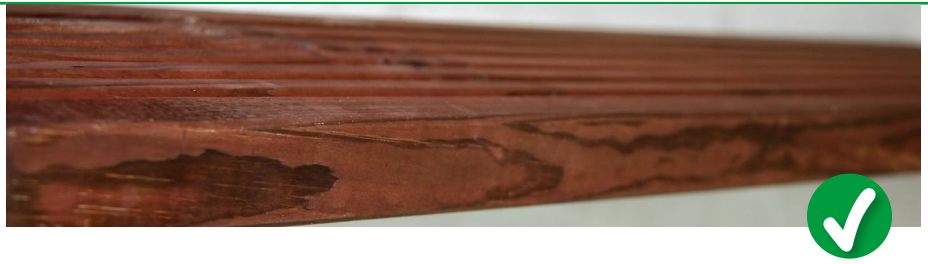
Drehwuchs

zulässig, soweit Verlegung problemlos möglich



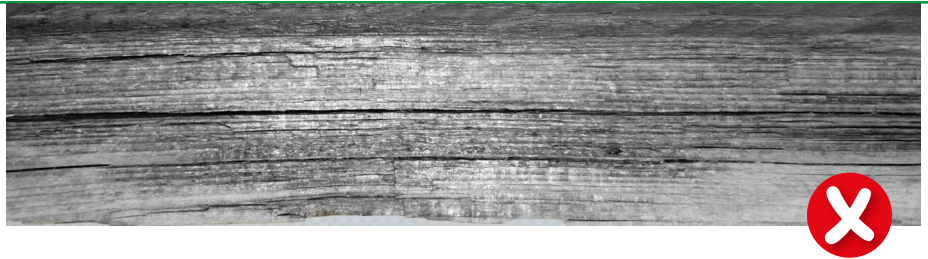
Druckholz (Buchs, Rothörte)

zulässig



Fäule

unzulässig



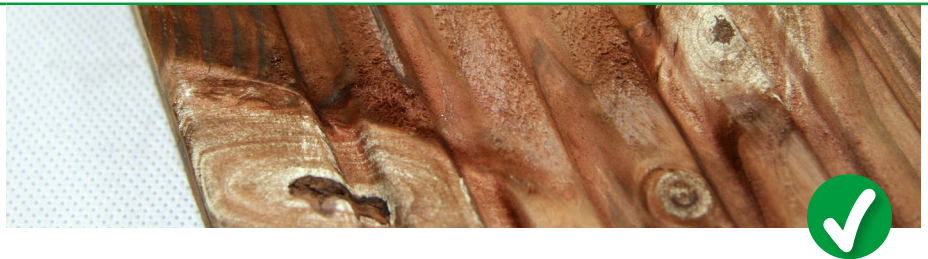
Harzgallen und Harztaschen

zulässig; bei steigenden Temperaturen kann sich Harz verflüssigen und austreten



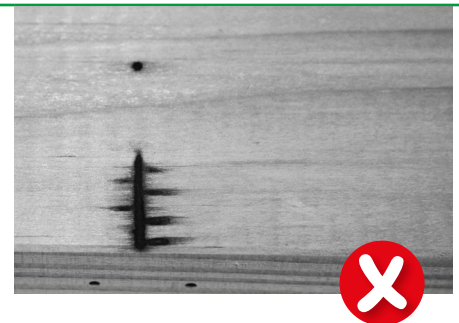
Hobelfehler

vereinzelt zulässig (insbesondere Schmalseiten);
Hobelschläge < 1 mm zulässig, raue Stellen im
Bereich von Ästen zulässig



Insektenfraßstellen

vereinzelt zulässig



Kernröhre

zulässig



mechanische Beschädigungen

geringfügig zulässig, transportbedingte Eindrücke
<1 mm zulässig



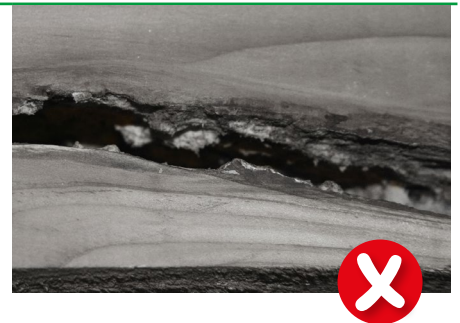
Farbschattierungen und leichte Eindrücke durch Stapellatten

zulässig



Rindeneinschluss

bis zu 10 cm zulässig (wenn Oberfläche geschlossen)



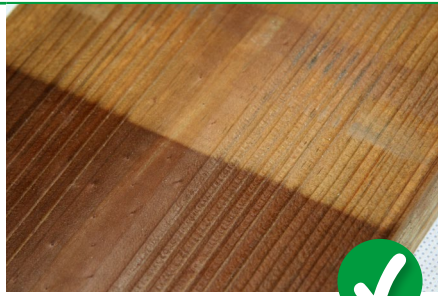
Risse

durchgehende Risse zulässig bis maximal 10 cm
Länge, Trocken- und Haarrisse erlauben



Verfärbung

zulässig bis max. 30 %



Vergraung

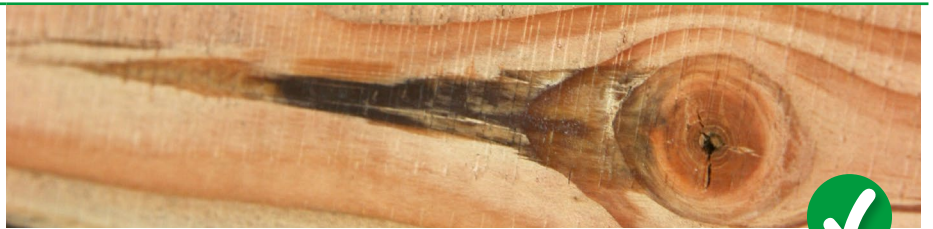
zulässig

Holz vergraut und dunkelt unter Lichteinwirkung bzw. Bewitterung bis hin zu einer silbergrauen Patina nach, dies ist kein Reklamationsgrund



verkiente Stellen

zulässig



Salzausblühungen

zulässig




rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



KVALITATIVNÍ ZNAKY

IMPREGNOVANÁ PALUBOVKA Z JEHLIČNATÉHO DŘEVA

V ODSTÍNU TEAK, ZELENÁ, ŠEDÁ, PÍSKOVÁ, STŘEDOMOŘSKÁ, MAHAGONOVÁ, ANTRACITOVÁ

Kvalitativní znaky Impregnovaná palubovka z jehličnatého dřeva
v odstínu teak, zelená, šedá, písková, středomořská,
mahagonová, antracitová
Vyrobeno v Německu 

IMPREGNOVANÁ PALUBOVKA Z JEHLIČNATÉHO DŘEVA

VÍCE INFORMACÍ

Definice

Stanovení jakosti jehličnatého řeziva Vyrobeno v tuzemsku se zohledněním normy kvality rettenmeier® OUTDOOR WOOD.

Výhody produktu

Kontrola kvality, hoblovaný, technicky sušený na max. 25 % vlhkosti dřeva, snadná údržba, z domácích lesů, šetřící přírodní zdroje, ekologický.

Oblasti použití

Podlahy, ploty, obložení a další venkovní použití.

Kvalita povrchu

čtyřstranně hoblovaný

Odchytky rozměrů

Délka \pm 25 mm, šířka \pm 3 mm, tloušťka \pm 1 mm (relativní vlhkost dřeva 20 %)

Borcení

U přírodního dřeva může dojít k borcení. Správná vzdálenost spodní konstrukce může působit proti borcení. Přířiznutím na staveništi lze borcení snížit. Ne každé prkno může být po celé délce bez borcení.

Charakteristika třídění

Požadavky na jehličnaté dřevo rettenmeier® OUTDOOR WOOD, dodatečně tříděné; minimálně 1 strana musí splňovat tyto požadavky.

Impregnace

Podle podmínek použití je třeba dřevo vybírat podle doby použití a trvanlivosti, aby bylo zajištěno optimální a co nejdéší využití. Aby bylo možné dřevo ve venkovním porstoru používat co nejdéle, je upravováno pomocí různých impregnačních postupů. Naše impregnované výrobky rettenmeier® OUTDOOR WOOD jsou ošetřeny metodou tlakové nebo ponorné impregnace pro venkovní použití. Používají se výhradně impregnační prostředky v souladu s nařízením REACH od renomovaných výrobců s důrazem na vysokou kvalitu.

Třídění

Aby bylo možné zaznamenat nevyhnutelné chyby třídění, platí požadavky pouze pro 95 % jedné šarže, tzn. při dohodnuté třídě kvality se smí maximálně 5 % z celkového množství kusů odchýlit od této dohodnuté třídy kvality.

Poznámka

Produkty ze dřevěného sortimentu rettenmeier® OUTDOOR WOOD jsou přírodní. Malé estetické nedostatky ve struktuře dřeva odpovídají přirozené variabilitě, a proto je třeba je tolerovat.

VYSVĚTLIVKY



povoleno



viz přesná definice



není povoleno

Suky

Zdravé, pevně srostlé suky jsou přípustné jakéhokoliv tvaru, velikosti a počtu, černé suky, jen když jsou pevně srostlé se zbytkem dřeva, nepřípustné jsou volné suky (větší než 10 mm), malé výlomy hran přípustné (do průměru 20 mm), malé suky ve výlomu hran přípustné, výlomy suků do 20 % jednotlivě přípustné.



Srostlé suky



Černé suky



Výlomy hran – přípustné do 20 mm, maximálně dva na běžný metr



Suky ve výlomu hran – povoleny malésuky na zadní straně



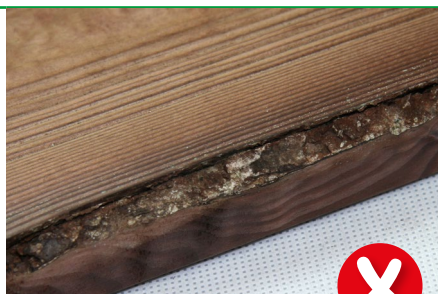
Vylomené suky – do 20 % ojediněle přípustné



Volné suky – nepřípustné od 10 mm

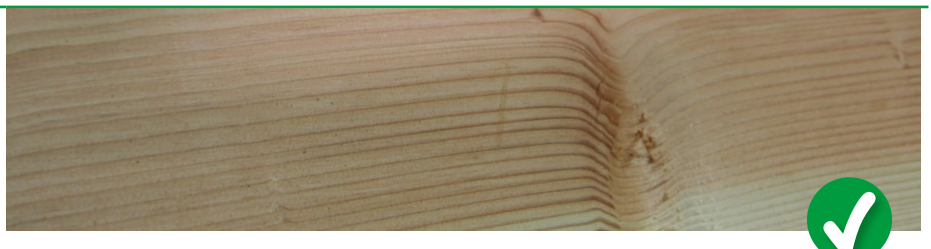
Oblina

přípustné (1 hrana do max. 10 cm)



Točitost

přípustné, pokud je pokládka bez problémů možná



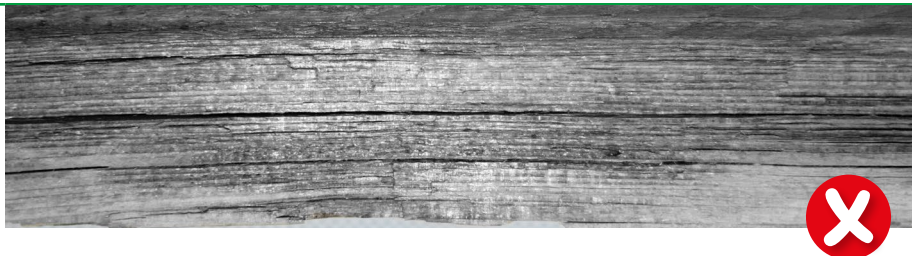
Křemenitost (reakční dřevo tlakové)

přípustné



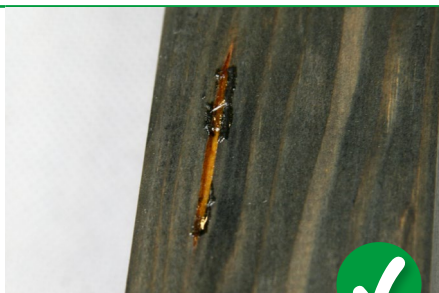
Hniloba

nepřípustné



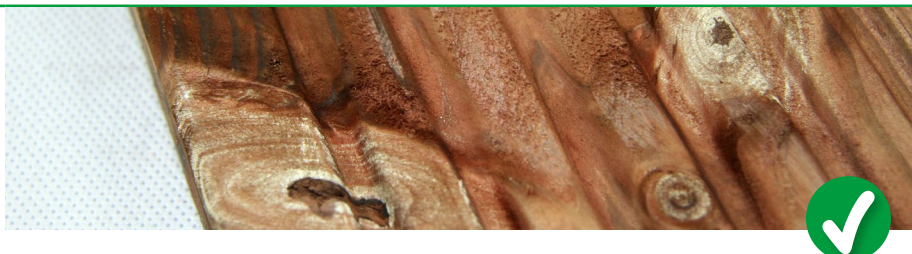
Smolníky

přípustné; při rostoucích teplotách se může pryskyřice zkapalnit a vytékat



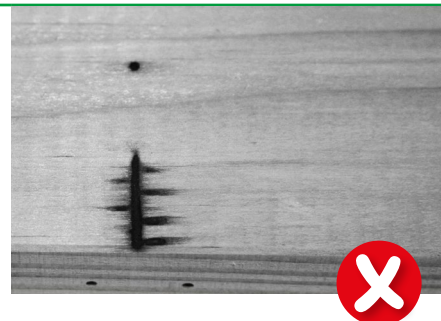
Závady hoblování

ojedinelé přípustné (zejména úzké strany);
přípustné údery hoblováním < 1 mm, přípustná
drsná místa v okolí suků



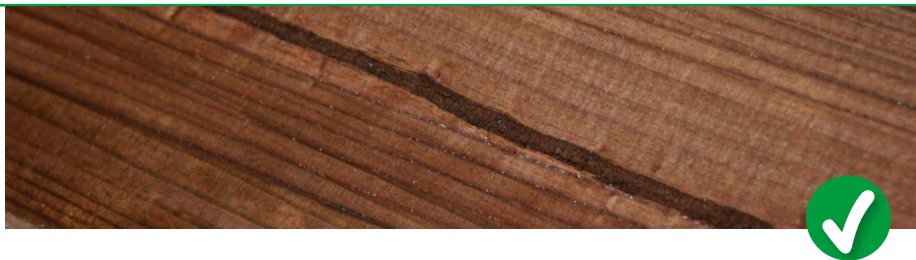
Poškození hmyzem

ojedinelé přípustné



Jádrový otvor

přípustné



Mechanické poškození

v omezené míře přípustné, otlaky v důsledku přepravy < 1 mm přípustné



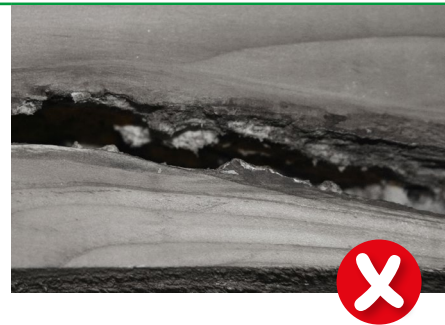
Barevné odstíny a lehké otlaky způsobené stohovacími latěmi

přípustné



Zarostlá kůra

přípustné do 10 cm (při uzavřeném povrchu)



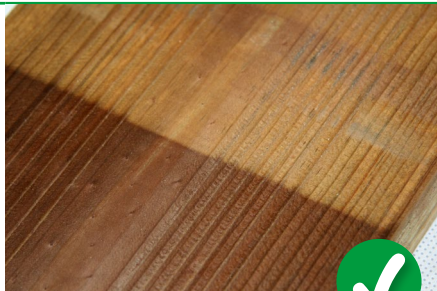
Trhliny

průběžné trhliny přípustné do délky maximálně 10 cm, povoleny suché a vlasové trhliny



Zabarvení

přípustné do max. 30 %



Zabarvení do šeda

přípustné

Dřevo působením světla, příp. povětrnostních vlivů šedne a tmavne až po stříbrošedou patinu; není to důvod k reklamaci.



Tmelená místa

přípustné



Solné výkvěty

přípustné



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



QUALITY CHARACTERISTICS

TREATED SOFTWOOD FLOORBOARD

IN THE COLOURS TEAK, GREEN, GREY, SAND, MEDITERRANEAN,
MAHOGANY, ANTHRACITE

EN



www.retteneier.com

ADDITIONAL INFORMATION

Definition

Quality assessment for domestically produced sawn softwood in consideration of the rettenmeier® OUTDOOR WOOD quality standard.

Product benefits

Quality control-tested, planed, technically dried to max. 25% wood moisture, low-maintenance, from domestic forests, resource-conserving, environmentally friendly.

Applications

Floors, fences, cladding and other outdoor uses.

Surface quality

planed on four sides

Dimensional deviations

Length \pm 25 mm, width \pm 3 mm, thickness \pm 1 mm permitted (wood reference moisture content 20%)

Warping

The natural product wood can become warped. Ensuring the correct distance from the substructure may counteract warping. You can reduce warping by cutting on site. Not every plank can be free from warping in its entire length.

Sorting characteristics

Requirements for rettenmeier® OUTDOOR WOOD softwood, re-sorted, at least 1 side must meet these requirements.

Treatment

In accordance with the conditions of use, wood must be selected according to the duration of use and durability in order to ensure optimum and longest possible use. To ensure that wood can be used for outdoor applications for even longer, it undergoes various treatment processes. Our treated rettenmeier® OUTDOOR WOOD products are finished by means of pressure or dip treatment for outdoor use. Only REACH-compliant treatment agents from renowned manufacturers with a very high level of quality are used.

Sorting clause

In order to account for unavoidable sorting errors, the requirements apply only to 95% of a batch, i.e. for an agreed quality class, a maximum of 5% of the quantity may deviate from the quality.

Note

Wood in the rettenmeier® OUTDOOR WOOD range concerns natural products. Minor flaws in the wood structure are due to natural variability and should therefore be tolerated.

KEY



permitted



observe exact
definition



not permitted

Knots

healthy, solid knots in any shape, size and number permitted, black knots only permitted if firmly connected to the rest of the wood, knot holes not permitted (greater than 10 mm), small edge breaks permitted (up to 20 mm in diameter), small edge breakout knots permitted, knot breakouts of up to 20% of the knot permitted in intermittent cases.



Firmly inter-grown knot



Black knots



Edge breaks – permissible up to 20 mm, maximum 2 per running metre



Edge breakout knots – small on the reverse side permitted



Knot breakouts – up to 20% permitted in intermittent cases



Knot holes – not permitted from 10 mm

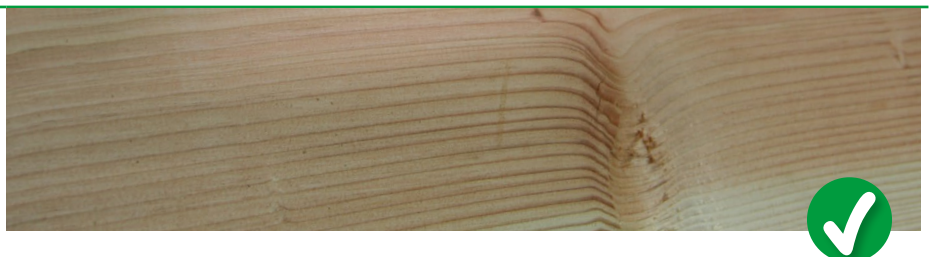
Wane

permitted (1 edge up to max. 10 cm)



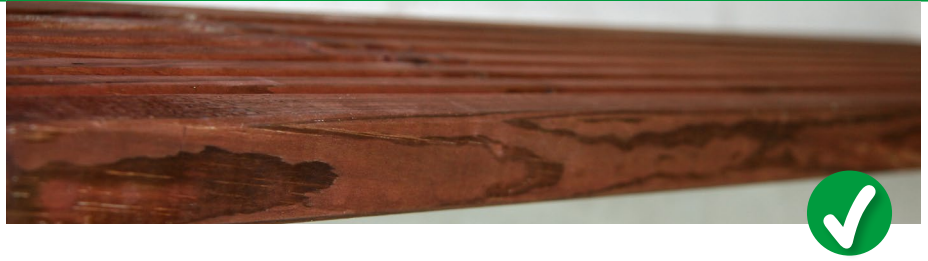
Spiral grain

permitted, so long as installation is possible without any problems



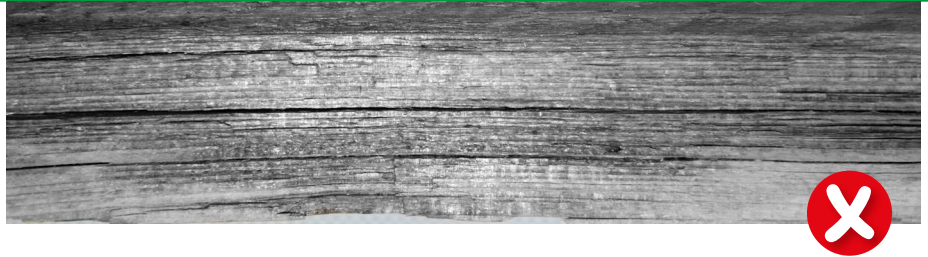
Compression wood (boxwood)

permitted



Rot

not permitted



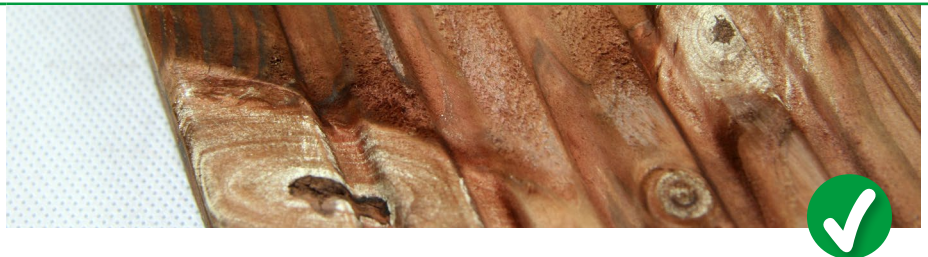
Resin pockets

permitted; resin may liquify and leak out with rising temperatures



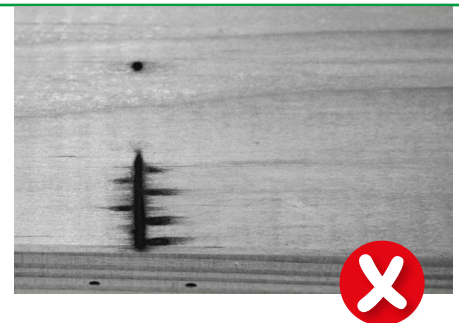
Planing imperfections

permitted in intermittent cases (especially narrow sides); planing strokes <1 mm permitted, rough areas in the area of knots permitted



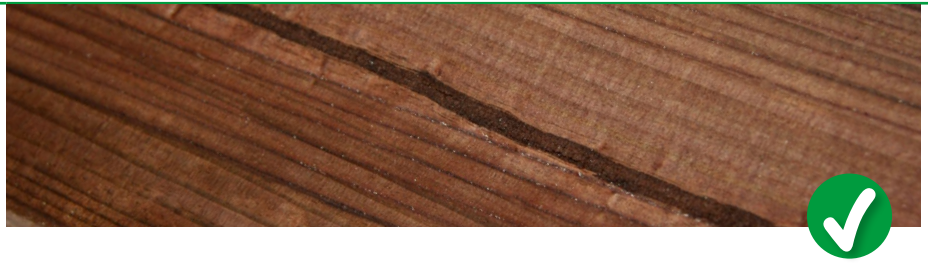
Traces of insect damage

permitted in intermittent cases



Heartwood

permitted



Minor mechanical damage

permitted to a marginal extent, transport-related indentations <1 mm permitted



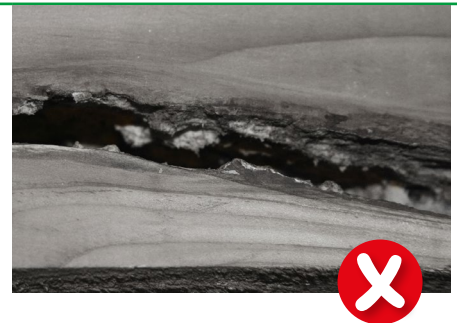
Colour shades and slight impressions due to stacking slats

permitted



Bark inclusion

up to 10 cm permitted (if surface is closed)



Cracks

continuous cracks permitted up to a maximum length of 10 cm, dry and hair cracks permitted



Discolouration

permitted up to max. 30%



Greying

permitted

When exposed to light and the effects of the weather, wood will become greyer and darker until it acquires a silver-grey patina. This is no reason for complaint.



Resined areas

permitted



Salt efflorescence

permitted



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



CARACTÉRISTIQUES DE QUALITÉ

LAMES DE SOL EN BOIS DE CONIFÈRE IMPRÉGNÉES

DANS LES COLORIS TECK, VERT, GRIS, SABLE, MÉDITERRANÉEN, ACAJOU,
ANTHRACITE

LAMES DE SOL EN BOIS DE CONIFÈRE IMPRÉGNÉES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Définition des termes

Critères de qualité pour les bois de sciage de résineux issus de la production locale en tenant compte de la norme de qualité OUTDOOR WOOD de rettenmeier®.

Avantages des produits

Qualité contrôlée, rabotés, séchage technique à 25 % d'humidité du bois max., faciles d'entretien, issus de forêts locales, préservant les ressources, respectueux de l'environnement.

Domaines d'utilisation

Sols, clôtures, revêtements et autres utilisations à l'extérieur.

Qualité de la surface

Rabotée 4 faces.

Tolérances dimensionnelles

Longueur \pm 25 mm, largeur \pm 3 mm, épaisseur \pm 1 mm autorisés (humidité de référence du bois 20 %)

Déformations

Le bois est un produit naturel qui peut présenter des déformations. La distance appropriée par rapport à la sous-construction peut compenser ces déformations. Une coupe en chantier permet de réduire les déformations. Chaque planche ne peut être exempte de déformations sur toute sa longueur.

Critères de tri

Exigences envers le bois de conifère OUTDOOR WOOD de rettenmeier®, tri supplémentaire, au moins une face doit répondre à ces exigences.

Imprégnation

Conformément aux conditions d'utilisation, il convient de sélectionner le bois en fonction de la durée d'utilisation et de la durabilité afin d'assurer une utilisation optimale et la plus longue possible. Afin que le bois puisse être utilisé de manière encore plus durable pour les utilisations à l'extérieur, il est traité à l'aide de différentes procédures d'imprégnation. Nos produits imprégnés OUTDOOR WOOD de rettenmeier® bénéficient d'une finition avec imprégnation en autoclave ou par immersion pour l'extérieur. Seuls des produits conformes à la réglementation REACH de fabricants renommés ayant un sens élevé de la qualité sont utilisés.

Clause de tri

Afin de saisir des erreurs de tri inévitables, les exigences s'appliquent seulement à 95 % d'une partie, autrement dit, pour la classe de qualité convenue, l'écart par rapport à la qualité ne doit pas dépasser 5 % du nombre de pièces.

Remarque

Le bois de l'assortiment OUTDOOR WOOD de rettenmeier® est un produit naturel. Les petits défauts esthétiques sur la structure du bois sont dus à la variabilité naturelle et doivent donc être tolérés.

LÉGENDE



Autorisé



Tenir compte de la
définition exacte



Non autorisé

Nœuds

Nœuds sains et adhérents de forme, taille et nombre quelconques autorisés, nœuds noirs autorisés uniquement s'ils sont adhérents au bois restant, nœuds tombants non autorisés (supérieurs à 10 mm), petites cassures des bords (jusqu'à 20 mm de diamètre) autorisées, petits nœuds sur cassures des bords autorisés sporadiquement sur une face, trous de nœuds autorisés jusqu'à 20 % du nœud.



Nœud adhérent



Nœuds noirs



Cassures des bords - autorisées jusqu'à 20 mm, 2 cassures par mètre linéaire



Nœuds sur cassures des bords - de petite taille, autorisés sur la face arrière



Trous de nœuds - autorisés sporadiquement jusqu'à 20 %



Nœuds tombants - non autorisés à partir de 10 mm

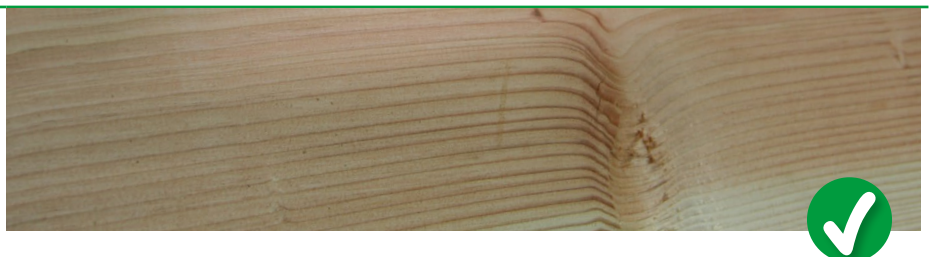
Flache

Autorisée (1 flache jusqu'à 10 cm max.)



Torsion

Autorisée si la pose est possible sans problème



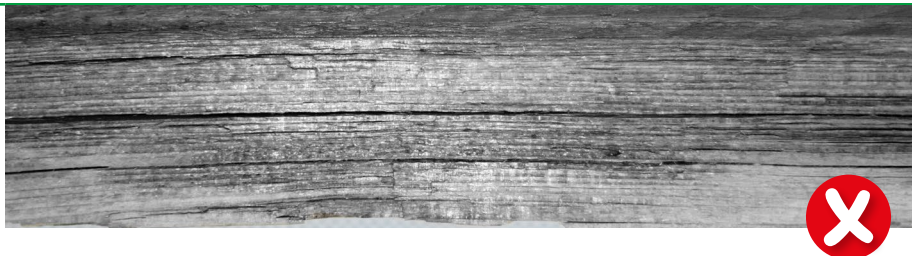
Bois de compression (bois rouge)

Autorisé



Pourriture

Non autorisée



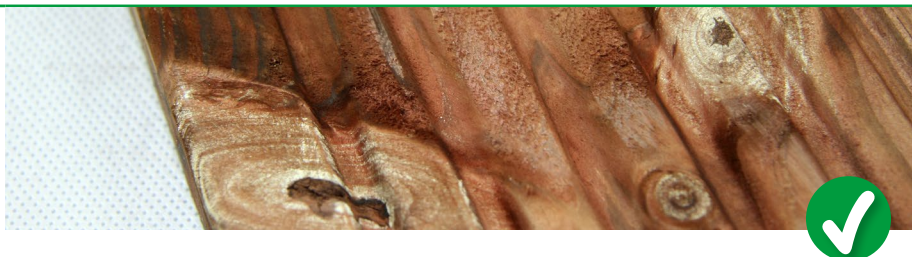
Amas et poches de résine

Autorisés; en cas de hausse des températures, la résine peut se fluidifier et s'écouler



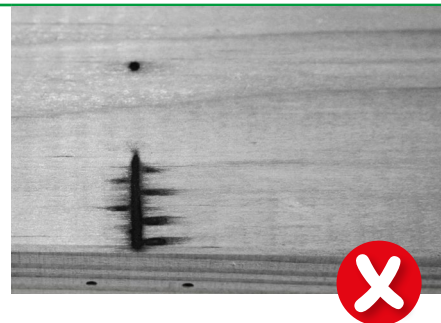
Défauts de rabotage

Autorisés sporadiquement (notamment les faces minces); coups de rabot < 1 mm autorisés, endroits rugueux dans la zone des branches autorisés



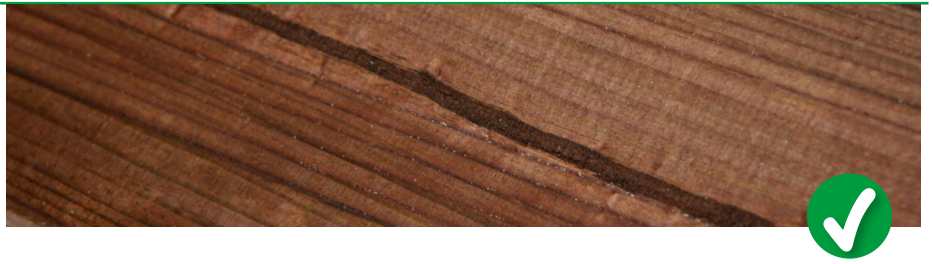
Infestations d'insectes

Autorisées sporadiquement



Traces de cœur

Autorisées



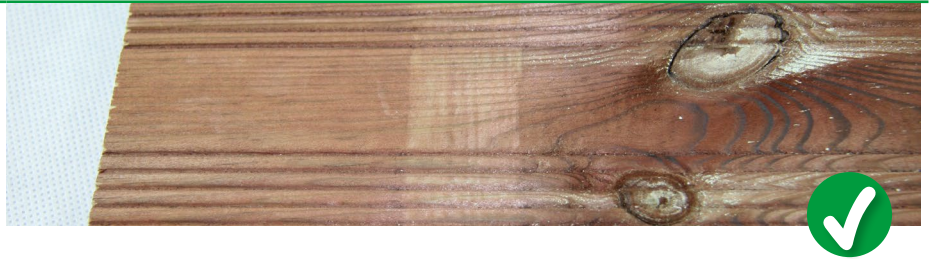
Détériorations mécaniques

Autorisées en faible nombre, enfoncements dus au transport < 1 mm autorisés



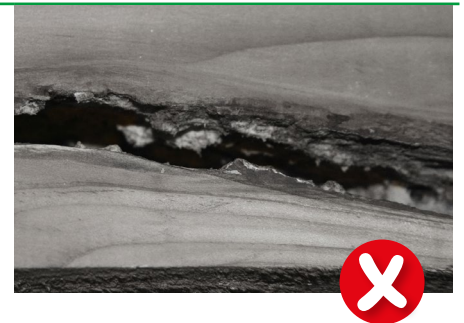
Marques de couleur et légers enfoncements dus aux lattes de stockage

Autorisées



Inclusions d'écorce

Autorisées jusqu'à 10 cm (si la surface est fermée)



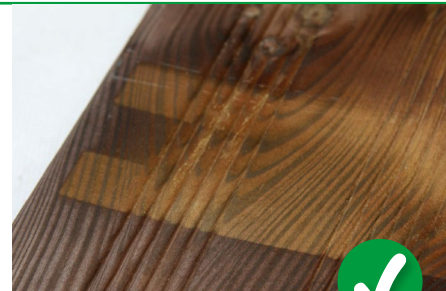
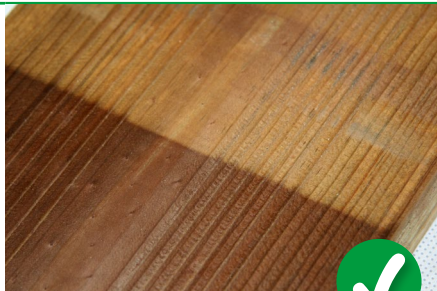
Fissures

Fissures continues autorisées jusqu'à une longueur max. de 10 cm, gerces et micro-fissures autorisées



Coloration

Autorisée jusqu'à 30 % max.



Grisaillement

Autorisé

Le bois grisaille et fonce sous l'effet de la lumière et des intempéries jusqu'à la formation d'une patine gris argenté; ceci n'est pas un motif de réclamation



Zones résineuses

Autorisées



Efflorescences salines

Autorisées



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



CARATTERISTICHE DI QUALITÀ

ASSE PER PAVIMENTO IN LEGNO DI CONIFERA IMPREGNATO

NELLA TONALITÀ TEAK, VERDE, GRIGIO, SABBIA, MEDITERRANEO, MOGANO,
ANTRACITE

ASSE PER PAVIMENTO IN LEGNO DI CONIFERA IMPREGNATO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Definizione dei termini

Determinazione della qualità per legname di conifere di produzione interna tenendo conto della norma di qualità OUTDOOR WOOD di rettenmeier®.

Vantaggi del prodotto

sottoposto a controllo di qualità, piallato, essiccato a max il 25 % dell'umidità del legno, facile da pulire, proveniente dai boschi locali, a basso consumo di risorse, ecocompatibile.

Campi di applicazione

Pavimenti, recinti, rivestimenti e altri impieghi all'esterno.

Finitura superficiale

piallata su quattro lati

Scostamenti dimensionali

Lunghezza \pm 25 mm, larghezza \pm 3 mm, spessore \pm 1 mm consentiti (umidità relativa del legno del 20 %)

Deformazione

Nel caso del legno, che è un prodotto naturale, possono verificarsi deformazioni. La distanza corretta dalla sottostruttura può contrastare la deformazione. Grazie a un taglio su misura in loco è possibile ridurre la deformazione. Non ogni asse può essere priva di deformazioni su tutta la lunghezza.

Caratteristiche di selezione

Requisiti del legno di conifera OUTDOOR WOOD di rettenmeier®, selezione successiva, almeno 1 lato deve soddisfare questi requisiti.

Impregnante

Secondo le condizioni di utilizzo, il legname deve essere scelto in base alla durata di utilizzo e alla durabilità, in modo da garantire un impiego ottimale e possibilmente duraturo. Affinché il legname possa essere impiegato in modo ancora più duraturo in applicazioni esterne, questo viene nobilitato mediante diversi procedimenti di impregnazione. I nostri prodotti impregnati OUTDOOR WOOD vengono sottoposti a un trattamento finale per l'uso all'aperto tramite impregnazione in autoclave o impregnazione a immersione. Vengono impiegati esclusivamente impregnanti conformi alla norma REACH di produttori rinomati con un'elevatissima nozione di qualità.

Clausola di selezione

Al fine di rilevare gli errori di selezione inevitabili, i requisiti si applicano solo al 95 % di un lotto, vale a dire che per il grado di qualità concordato, un massimo del 5 % del numero di pezzi può discostarsi dalla qualità.

Nota

Il legno della gamma OUTDOOR WOOD di rettenmeier® è un prodotto naturale. Piccoli difetti estetici nella struttura del legno corrispondono alla variabilità naturale e pertanto devono essere tollerati.

LEGENDA



consentito



prestare
attenzione alla
definizione esatta



non consentito

Nodi

i nodi sani e solidi sono ammessi in forme, dimensioni e quantità qualsiasi, i nodi neri sono ammessi solo se saldamente collegati al resto del legno, i nodi cadenti non sono ammessi (superiori a 10 mm), piccole scheggiature sui bordi sono ammesse (fino a un diametro di 20 mm), piccoli nodi nelle scheggiature sui bordi sono consentiti, fori di nodo sono occasionalmente ammessi fino al 20 % del nodo



Nodo solido



Nodi neri



Scheggiature sui bordi - ammesse fino a 20 mm, al massimo 2 pezzi per metro lineare



Nodi nelle scheggiature sui bordi - piccoli nodi sono consentiti sul lato posteriore



Fori di nodo - ammessi sporadicamente fino al 20 %



Nodi cadenti - non ammessi a partire da 10 mm

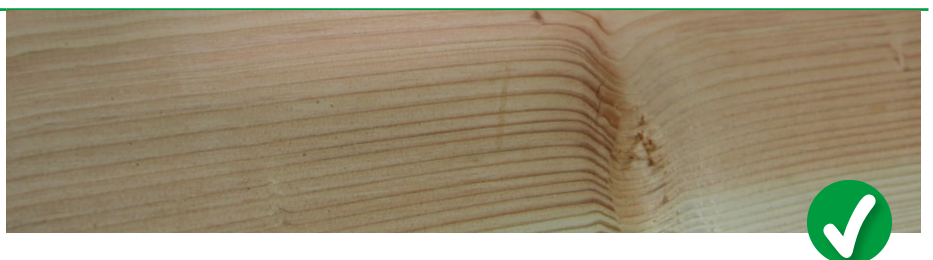
Refilo

ammesso (1 refilo fino a max 10 cm)



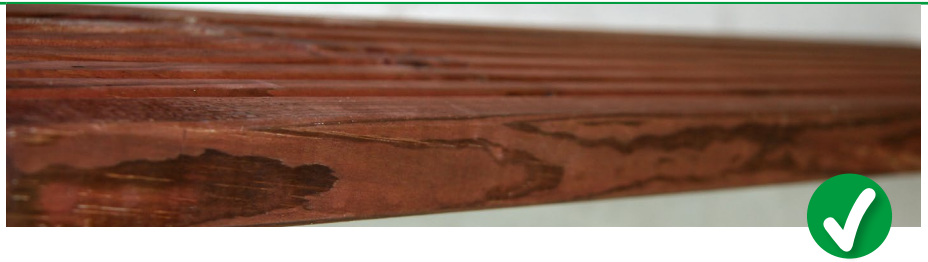
Torsione della fibratura

ammessa, sempre che la posa sia possibile senza problemi



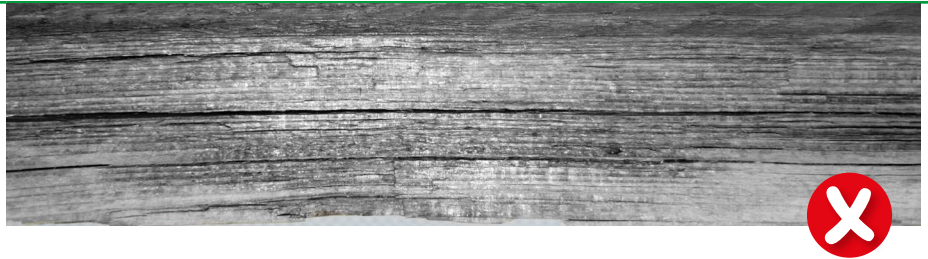
Canastro (bosso, rosatura)

ammesso



Marciume

non ammesso



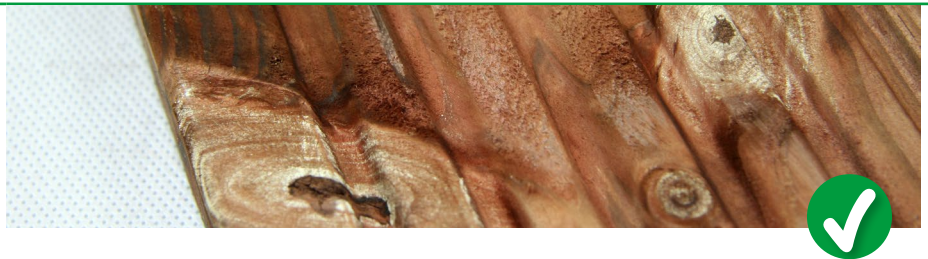
Borse di resina e sacche di resina

ammesse; con l'aumento delle temperature, la resina può liquefarsi e fuoriuscire



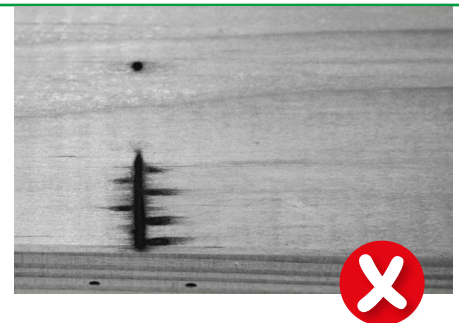
Errori di piallatura

ammessi sporadicamente (in particolare sui lati stretti); colpi di pialla <1 mm ammessi, punti ruvidi nella zona dei nodi sono ammessi



Punti perforati da insetti

ammessi sporadicamente



Midollo

ammesso



Danneggiamenti meccanici

ammessi se di lieve entità, ammaccature dovute al trasporto <1 mm ammesse



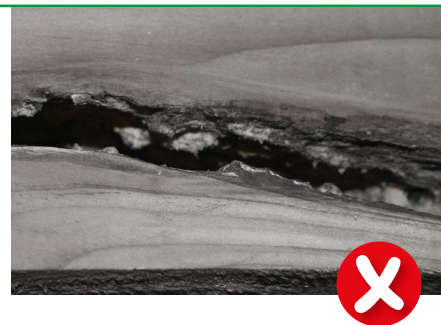
Sfumature cromatiche e leggere ammaccature dovute a listelli

ammesse



Inclusioni di corteccia

ammesse fino a 10 cm (se la superficie è chiusa)



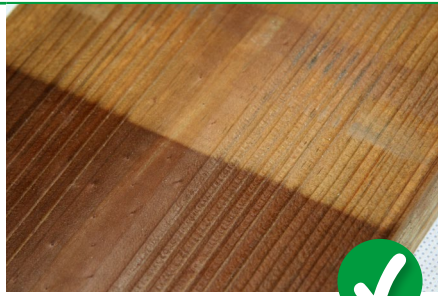
Fenditure

fenditure continue sono ammesse fino a una lunghezza massima di 10 cm, torsioni e fenditure capillari ammesse



Cambiamento di colore

ammesso fino a max 30 %



Ingrigimento

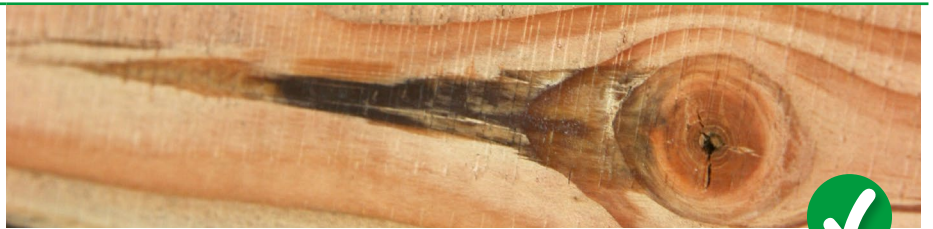
ammesso

Quando è esposto alla luce o alle intemperie, il legno si ingrigisce e si scurisce fino a formare una patina grigio argento; questo non costituisce motivo di reclamo.



Punti resinosi

ammessi



Efflorescenze saline

ammesse



rettenmeier®
PREMIUM OF WOOD



KVALITATÍVNE VLASTNOSTI


PODLAHOVÉ DOSKY Z IHLIČNATÉHO DREVA, IMPREGNOVANÉ

VO FARBE TÍKOVÁ, ZELENÁ, SIVÁ, PIESKOVÁ, STREDOMORSKÁ, MAHAGÓNOVÁ,
ANTRACITOVÁ

SK



www.retttenmeier.com

Kvalitatívne vlastnosti podlahových dosiek z ihličnatého dreva impregnovaných vo farebnom odtieni tиковá, zelená, sivá, piesková, stredomorská, mahagónová, antracitová
Vyrobené v Nemecku 

PODLAHOVÉ DOSKY Z IHLIČNATÉHO DREVA, IMPREGNOVANÉ

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Definície pojmov

Stanovenie kvality pre ihličnaté drevo domácej výroby so zohľadnením normy kvality rettenmeier® OUTDOOR WOOD.

Výhody produktu

Monitorovaná kvalita, hobľované, technicky vysušené na max. 25 % vlhkosti dreva, jednoduchá údržba, z domácich lesov, šetrné k zdrojom, ekologické.

Oblasti použitia

Podlahy, ploty, obklady a iné použitie v exteriéri.

Povrchová úprava

Štvorstranne hobľované

Rozmerové odchýlky

Prípustné tolerancie: dĺžka ± 25 mm, šírka ± 3 mm, hrúbka ± 1 mm (vlhkosť dreva 20 %)

Deformácia

Pri prírodnom drevenom produkte môže dôjsť k deformácii. Správne rozostupy spodnej konštrukcie môžu pôsobiť proti deformácii. Deformácii je možné predísť rezaním na mieste. Nie každá doska je v celej dĺžke bez deformácie.

Triediace znaky

Požiadavky na ihličnaté drevo rettenmeier® OUTDOOR WOOD, dodatočne triedené, minimálne 1 strana musí spĺňať tieto požiadavky.

Impregnácia

V súlade s podmienkami používania je potrebné zvoliť drevo podľa doby používania a trvácnosti na zaistenie optimálneho a čo najdlhšieho používania. Aby sa drevo na použitie v exteriéri dalo používať ešte dlhšie, zušľachtí sa pomocou rôznych impregnačných postupov. Naše impregnované produkty rettenmeier® OUTDOOR WOOD sa na použitie v exteriéri upravujú tlakovým procesom alebo ponornou impregnáciou. Používajú sa výlučne impregnačné prostriedky v súlade s nariadením REACH od renomovaných výrobcov s veľmi vysokým štandardom kvality.

Doložka o triedení

S cieľom pokryť nevyhnutné chyby pri triedení sa požiadavky vzťahujú len na 95 % jednej šarže, t. j. maximálne 5 % množstva sa môže odchýliť od dohodnutej triedy kvality.

Poznámka

Pri dreve zo sortimentu rettenmeier® OUTDOOR WOOD ide o prírodné produkty. Malé estetické chyby v štruktúre dreva zodpovedajú prirodzenej variabilite, takže sa tolerujú.

LEGENDA



prípustné



Dbajte na presnú definíciu



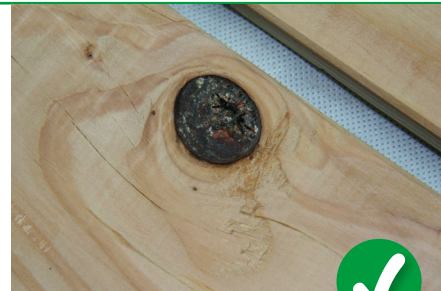
neprípustné

Hrče

Prípustné sú zdravé, pevne prerastené zvyšky konárov v ľubovoľnom tvare, veľkosti a počte, čierne prasknuté hrče sú prípustné len vtedy, ak sú pevne spojené so zvyšným drevom, vypadnuté hrče sú neprípustné (väčšie ako 10 mm), malé okrajové výlomy sú prípustné (do priemeru 20 mm), malé okrajové výlomové hrče sú prípustné, výlomy konárov do 20 % konára prípustné ojedinele.



Pevne prerastený zvyšok konára



Čierne prasknuté hrče



Okrajové výlomy – prípustné do 20 mm, maximálne 2 kusy na bežný meter



Okrajové výlomové hrče – prípustné malé na zadnej strane



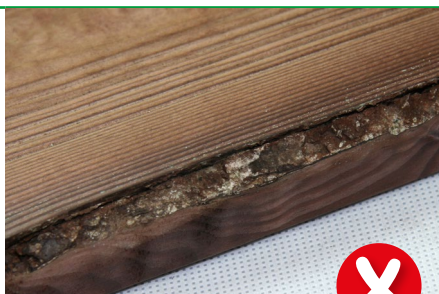
Výlomy konárov – do 20 % ojedinele prípustné



Vypadnuté hrče – neprípustné od 10 mm

Zaoblenie

prípustné (1 oblina do max. 10 cm)



Rastové krútenie

prípustné, pokiaľ je pokládka možná bez problémov



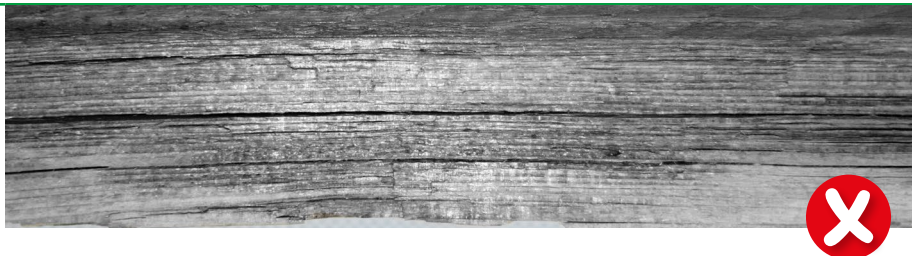
Tlakové drevo (reakčné drevo, kremenitosť)

prípustné



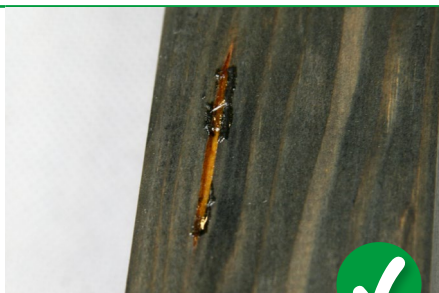
Hniloba

neprípustná



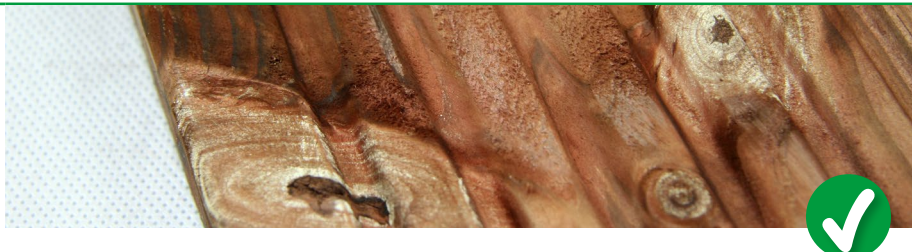
Zhluky živice a vačky živice

prípustné; pri stúpajúcich teplotách môže živica skvapalniť a vytekať



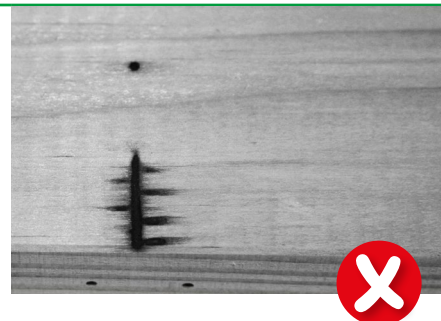
Chyby hobľovania

ojedinele prípustné (najmä úzke strany);
hobľovacie ťahy < 1 mm prípustné, drsné miesta v
oblasti hrč prípustné



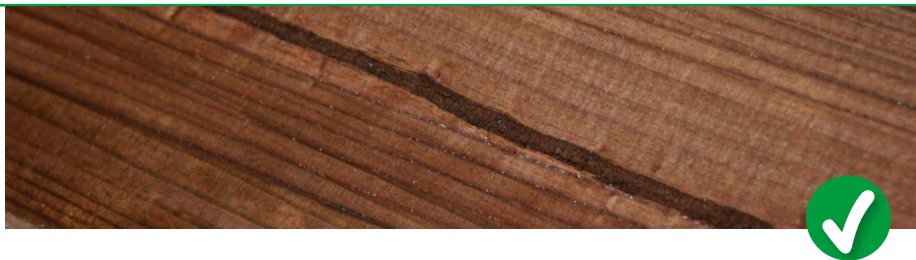
Poškodenie hmyzom

ojedinele prípustné



Jadrovnice

prípustné



Mechanické poškodenia

okrajovo prípustné, prepravou podmienené
odtlačky <1 mm prípustné



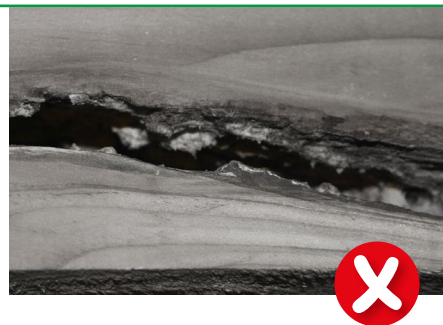
Farebné tieňovanie a ľahké odtlačky spôsobené stohovacími latkami

prípustné



Zarastenie kôry

do 10 cm prípustné (ak je povrch uzavretý)



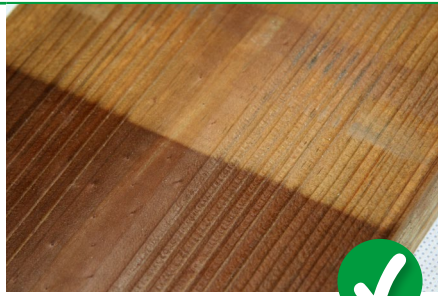
Praskliny

priebežné praskliny prípustné do maximálnej dĺžky
10 cm, výsušné a vlasové trhliny povolené



Zmena farby

prípustná do max. 30 %



Zošednutie

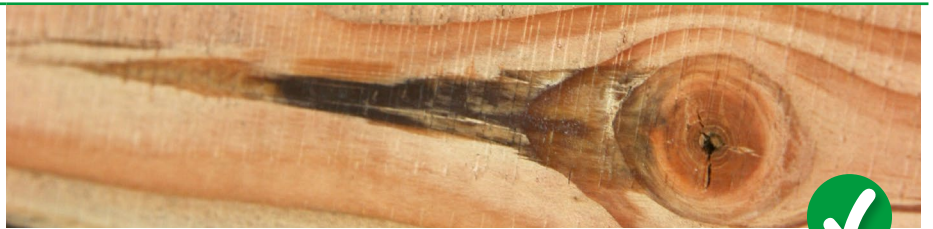
prípustné

Drevo šedne a tmavne vplyvom svetla, resp. poveternostných vplyvov až po striebrosivú patinu, nie je to dôvod na reklamáciu



Stvrdnuté miesta

prípustné



Soľné výkvet

prípustné

