Materialien, Konstruktion

- T.wood-Möbelfronten bestehen aus einem dreischichtigen Sandwich aus Fichten-Bioplatten mit einer Dicke von 19 mm
- die mittlere Schicht ist senkrecht zur Außenseite ausgerichtet, wodurch Spannungen teilweise beseitigt und Verformungen verhindert werden, die bei festen Materialien häufig auftreten
- Formverformungen in Massivmaterial können nicht vollständig ausgeschlossen werden. Alle technischen Maßnahmen werden durchgeführt, um diese natürlichen, charakteristischen Eigenschaften von Holz zu minimieren
- die Vorderseite der Möbelfront ist mit Fräsen verziert, die Kanten sind abgeschrägt, die Ecken sind abgerundet
- die sichtbare Seite kann aufgeraut, glatt oder geschliffen sein und das fertige Produkt mit G5-Mattlack oder einem anderen Oberflächenschutzsystem behandelt werden

Zulässige Mängel

- Knorren – eingewachsene, gesunde sind zulässig; morsche, teilweise eingewachsene sind nicht zulässig
- farbige Einläufe, Risse, ausgerissene Holzfasern – zulässig, wenn sie professionell und ästhetisch repariert werden, nicht stören und den Nutzen und die technischen Parameter nicht beeinträchtigen
- Harzgallen, Harzzonen, Fäulnis, Schimmel, Splinte, Insektenschäden, Markröhren – nicht zulässig
- Wenn die Ausführung eine „Patina" enthält – absichtliche Schäden, die Insektenschäden imitieren, ist dies zulässig

Toleranzen

Für Möbelfronten gelten Toleranzen für Holzmöbel nach ČSN 91 0001 Holzmöbel – Technische Anforderungen

- die Maßtoleranz des Produkts gegenüber den in der Dokumentation angegebenen Werten kann ± 0,5 mm betragen. Aufgrund der Beanspruchung der verwendeten Materialien kann sich das Produkt durchbiegen – die zulässige Toleranz beträgt ±4 mm / 1 m.

Maße

- minimale Abmessungen 170 x 170 mm
- maximale Abmessungen 800 x 1.400 mm

Verwendung und Anweisungen

T.wood-Produkte sind für den Einsatz in Innenräumen konzipiert, die durch 30–65%ige relative Luftfeuchtigkeit und eine Temperatur im Bereich von 16–22 °C definiert sind. Die Änderung relativen Luftfeuchtigkeit von 65 % auf 90 % führt zu erheblichen Form- und Maßänderungen und hat einen entscheidenden Einfluss auf das Auftreten versteckter Produktfehler (ČSN EN 101-2, ČSN EN 1995-1-1 usw.). Die innere Umgebung hat daher einen entscheidenden Einfluss auf das mögliche Auftreten von Formverformungen, Rissen, Maßabweichungen und Schäden an Oberflächenbehandlungen. Auf diese Weise entstandene Mängel sind eine natürliche Manifestation der Eigenschaften von Massivholz und können nicht verhindert oder vorgebeugt werden.

- die Produkte werden als Halbprodukte geliefert, also ohne Löcher für Griffe
- um die Größe des Glases oder der Füllung zu bestimmen, ist es immer erforderlich, die Lochgröße zu messen, um daraus die Größe des Glases oder der Füllung abzuleiten
- das Maß des Glases oder der Platte muss 2 mm ±0,5 mm kleiner sein als das Maß der Öffnung
- die Bestimmungen in Bezug auf ČSN EN 14749 und ČSN EN 14072, die in der T.classic-Produktlinie aufgeführt sind, gelten für das gesamte Produktionsprogramm und gelten auch für T.wood
- als Hersteller von Möbelfronten sind wir nicht für die Verwendung eines Produkts mit Glas verantwortlich, das im Widerspruch zum Wortlaut von ČSN EN 14749 Wohn- und Küchenaufbewahrungsmöbel und Arbeitsplatten, es sei denn, diese Verwendung ist in der Bestellung ausdrücklich angegeben