

## VERLEGUNG VON OLIVENHOLZ (PK 5)

### WAS IST OLIVENHOLZ

Olivenholz wird aus dem Holz des Ölbaumes – Olivenbaumes – gewonnen. Dieser, für den Mittelmeerraum typische, anspruchslose Fruchtbaum ist an seinem gedrungenem Stamm, den kleinen, graugrünen Blättern und an den weißen Blüten zu erkennen. Das für Parkett verwendete Holz wird überwiegend aus alten und keinen Früchte mehr tragenden Bäumen gewonnen. Die Härte des knorrigen Olivenholzes beträgt etwa 5,9 N/mm<sup>2</sup>, das mittlere differentielle Quell- und Schwindmaß beträgt 0,26 %.

### OLIVENHOLZ ALS PARKETT

Aufgrund der auffallenden Maserung und der ausdrucksvollen Farbe findet Olivenholz zunehmend, wenn auch im kleinen Rahmen, Verwendung im Parkettbereich. Darüber hinaus prädestiniert die große Härte und das geringe Quell- Schwindmaß Olivenholz für diesen Verwendungszweck. Durch die starken Variationen der Maserungen und der Farbtöne wird Olivenholzparkett in unterschiedliche Qualitäten (i. d. R. 5) eingestuft. Üblicherweise werden massive Parkettstäbe in den Abmessungen 10 x 50 x 250 mm ohne Nut-Feder gefertigt. Vereinzelt wird auch 22 mm starkes Stabparkett in unterschiedlichen Abmessungen hergestellt. Neben den massiven Parkettstäben werden auch mehrschichtig aufgebaute Parketelemente mit Fichte Gegenzug angeboten.

### HINWEISE ZUR VERKLEBUNG VON OLIVENHOLZPARKETT

Trotz der positiven technischen Eigenschaften besitzt massives Olivenholzparkett auch verschiedene, ungünstigere Eigenschaften, die der Parkettleger beachten sollte.

- ✓ Die Abmessungen des 10 mm Stabes begünstigen generell bei Feuchtigkeitsaufnahme Formveränderungen (s. hierzu auch unsere Techn. Information „Verlegung von 10 mm-Parkett“).
- ✓ Olivenholz zeichnet sich zwar durch geringe Quell- und Schwindmaße aus, besitzt wie auch verschiedene Exotenhölzer jedoch einen so genannten „Wechseldrehwuchs“, der, je nach Sortierung bei Feuchtigkeitsaufnahme zu einem Verdrehen und Herausheben einzelner, massiver Stäbe im frischen Klebstoffbett führen kann.

### GEEIGNETE KLEBSTOFFE FÜR DIE VERKLEBUNG VON OLIVENHOLZPARKETT

Für die Olivenholzparkettverklebung kommen abhängig von der Parkettdimension und –konstruktion alle vier Arten von Parkettklebstoffen aus dem STAUF-Programm gemäß unten aufgeführter Tabelle zum Einsatz:

- ✓ Dispersionsparkettklebstoffe (STAUF M2A-Typen)
- ✓ Reaktionsharz-Parkettklebstoffe (STAUF PUK-Typen) (STAUF SMP-Typen) (STAUF SPU-Typen)

Die entsprechende Untergrundvorbereitung ist unseren technischen Informationen zu entnehmen.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### KLEBSTOFFAUSWAHL

	saugfähige Untergründe	schlecht saugfähige Untergründe	nicht saugfähige Untergründe
	wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zementestrich</li> <li>✓ Calciumsulfat(fließ)estrich</li> <li>✓ Zementäre Spachtelmassen</li> </ul>	wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spanplatten</li> <li>✓ OSB-Platten</li> <li>✓ Calciumsulfat(fließ)-estrich</li> </ul>	wie zum Beispiel: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gussasphalt</li> </ul>
<b>Massivparkett</b> 10 x 50 x 250 mm	✓ STAUF PUK 4SPEED/ 446/455	✓ STAUF PUK 4SPEED/ 446/455	✓ STAUF PUK 4 SPEED/ 446/455
<b>Massivparkett</b> 22 mm Stabparkett alle Abmessungen	✓ STAUF PUK 4SPEED/ 446/455	✓ STAUF PUK 4SPEED/ 446/455	✓ STAUF PUK 4SPEED/ 446/455
<b>mehrschichtiger Einzelstab</b> Nadelholz Trägerschicht Olivenholz Deckschicht max. 70 mm x 600 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF M2A 720</li> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF M2A 720</li> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>
<b>mehrschichtiger Einzelstab</b> Nadelholz Trägerschicht Olivenholz Deckschicht größer als 70 x 600 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ STAUF PUK 4SPEED/ 455/446</li> <li>✓ STAUF SMP 930*/950</li> <li>✓ STAUF SPU 460/555/ 570</li> </ul>

\* Bei der Verwendung von STAUF SMP 930 auf abgesandertem Gussasphalt muss mit STAUF VEP 195 grundiert werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand. Sie sind insofern als unverbindlich zu betrachten, da wir keinen Einfluss auf die Verlegung haben und die Verlegevoraussetzungen örtlich unterschiedlich sind. Ansprüche aus diesen Angaben sind daher ausgeschlossen. Dasselbe gilt auch für den kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten kaufmännischen und technischen Beratungsdienst. Wir empfehlen daher, ausreichende Eigenversuche durchzuführen und selbst festzustellen, ob sich das Erzeugnis für den vorgesehenen Verwendungszweck eignet. 012025