

## IZOMBE

### Herkunft

Izombé ist aus den Wäldern von Precious Woods verfügbar, die im Kongobecken von Gabun liegen. Der Baum erreicht eine Höhe von 30 bis 36 m und einen Durchmesser von 70 bis 90 cm (manchmal 120 cm). Der Stamm ist gerade und zylindrisch und besitzt große Wurzelanlaufbretter.

### Holzbild

Frisch gesägtes Izombé hat eine ockergelbe bis rosabraungelbe Farbe. Manchmal weist das Holz wellige Venen auf. Das 30 bis 50 mm dicke Splintholz ist rosagelb bis gelb und nicht deutlich zu erkennen. Die Maserung ist gerade bis unregelmäßig und das Holz hat gelegentlich Wechseldrehwuchs. Die Struktur ist fein.

### Verarbeitungseigenschaften

Die maschinelle Bearbeitung von Izombé ist einfach. Vorbohren wird empfohlen. Die Verleimung und die Oberflächenbehandlung sind gut möglich. Das Holz trocknet mäßig schnell bis schnell, wobei im Standard eingeschnittenes Holz ein erhöhtes Risiko der Rissbildung aufweist.

### Verwendung

Izombé kann vielseitig verwendet werden, beispielsweise für Fassaden, Gartenholz, Tür- und Fensterrahmen, Möbel, Fußböden und Parkett.

### Technische Eigenschaften

Biegefestigkeit, MOR (fehlerfreie Proben)	120 N/mm <sup>2</sup>
Dichte (bei 12%)	730 kg/m <sup>3</sup>
Dichte (frisch)	900 – 1.050 kg/m <sup>3</sup>
Elastizitätsmodul, MOE (fehlerfreie Proben)	9.500 N/mm <sup>2</sup>
Faser-Sättigungspunkt (FSP)	25%
Haltbarkeit nach EN: 350:2016	Kernholzklasse 2 – 3 (in Boden getestet) Kernholzklasse 1 (ohne Boden getestet)
Schwindmass frisch zu Kammergetrocknet	4.0% radial; 7.5% tangential
Die Zahlen in dieser Tabelle sind nur annähernd, es sei denn, es wird ein bestimmter Standard genannt, der genaue Zahlen liefert.	