



MLONDONDO (*Xeoderris Stuhlmannii*)

Handelsname/n	Kudu Berry, Duiker Berry
Herkunft	Tanzania, community forests
Anwendungsbereiche	für Innen, Möbel, Tischplatten
Zertifizierung	FSC, Gruppenzertifikat Nr. SA-FM/COC-002151
CITES	not listed in CITES Appendices (www.cites.org)
Schnittholz sägerauh (verfügbare Dimensionen)	Länge: bis 3,05 m Dicke: 3,0 - 5,1 cm Breite: bis 30 cm
Hobelware (verfügbare Dimensionen)	Länge: bis 2,80 m Dicke: bis 4,2 cm Breite: bis 28 cm
Holzfeuchte	16-18% (lufttrocken), für Innenanwendungen ist eine technische Nachtrocknung erforderlich
Farbe	hell- bis dunkelgelb, bei Astansätzen und Verletzungen mit dunkelvioletten Verfärbungen („Tintenklekse“)
Textur	mittelgroße Poren, deutliche saisonale Ringe
Wuchsmerkmale	Enge Wuchsringe, keine farbliche Unterscheidung zwischen Splint und Kern, häufige dunkelviolette Verfärbungen als Wundreaktion
Bearbeitbarkeit	Verschraubung/Nagelung nur nach Vorbohren möglich, bei Verleimung und Oberflächenbehandlung wird ein vorheriger Test empfohlen.

MLONDONDO (*Xeoderris Stuhlmannii*)

Typische Parameter			*Vergleich europ. Eiche	*Vergleich europ. Lärche
Rohdichte	kg/m ³	800 - 835	650-760	470-620
<i>Gewicht Referenzbrett (2,7m x 30cm x 5,1cm), kg</i>		32-34	26-31	19-25
Natürliche Dauerhaftigkeit		Klasse 5	Klasse 2-4	Klasse 3-4
Härte nach JANKA \perp	kN	9,1-12,2	5,1-10,7	3,8-5,7
Härte nach BRINELL \perp	N/mm ²	32-35	23-42	19-25
Härte nach MONIN \perp	N	6,3	3,8-8,0	2,8-4,3
Rad. Schwindmass, differential	%/%	0,16-0,19	0,15-0,22	0,14-0,18
Tang. Schwindmass, differential	%/%	0,23-0,28	0,28-0,36	0,28-0,36
E-Modul	N/mm ²	14.100	10.500-14.500	10.600-14.500
pH-Wert	-		3,9	4,2-5,4
Brandverhalten				

*umgerechnete Annäherungswerte in rot

*Werte Eiche/Lärche: <https://holzvomfach.de/fachwissen-holz/holz-abc/>

Quellenangaben:

- Tropix 7, <https://tropix.cirad.fr/en/technical-sheets-available>
- Tropical Timber Atlas
https://www.itto.int/files/itto_project_db_input/3028/Technical/E-TMT-SDP-010-12-R1-M-Tropical%20Timber%20Atlas.pdf
- ITTO Timber Database, <http://www.tropicaltimber.info/?s=>
- FH Kuchl, Materialtests für ROHA 1728 GmbH, 2025.

Unsere Holz-Hotline steht für weitere Beratung
bei Holzauswahl und Verwendung rund um die Uhr zur Verfügung.

Hr. Roland Oberwimmer: +43 664 963 25 40, oder
<mailto:office@roha-timber.eu?subject=Info%20MLONDONDO>