


Unternehmensprofil

BSHD Fachgruppe Thermoholz

Firmenname	 <p>BikoS GmbH</p>
Gründung	Gegründet 2009 durch Frau Elisabeth Kuschnir und Herrn Raik Gleitsmann als rechtlicher Nachfolger der Thermoholz Spreewald GmbH (gegr. 2005)
Standort	Lübbenau im Biosphärenreservat Spreewald (ca. 75 km südlich von Berlin)
Mitarbeiter	aktuell 9 Mitarbeiter
Technologie	Produktion von TMT (Thermally Modified Timber) nach dem BIKOS-Verfahren, von Jury Bodrov entwickelt. Natürliches Holz wird unter Einwirkung von Wasserdampf auf 180 bis 210°C erhitzt und dabei thermisch modifiziert. Die Technologie erlaubt es, nahezu alle Holzarten zu modifizieren und auch Querschnitte über 100 mm thermisch zu behandeln.
Zertifizierung	Das Institut für Holztechnologie in Dresden bestätigte mit Zertifikat , dass TMT-Esche und auch TMT-Buche, behandelt mit 200°C nach der BIKOS-Technologie, die Dauerhaftigkeitsklasse 1 haben. Die TMT-Esche erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas und ist für Innenräume geeignet. Auf Grund der geprüften Brinell-Härte sind beide Holzarten auch für Fußböden geeignet.
Ökologie	TMT wird nur mittels Wärme und Wasserdampf, absolut frei von Chemie, hergestellt. TMT stellt somit eine überzeugende Alternative zu den tropischen Holzarten dar.
Kapazität	4000 – 5000 m ³ pro Jahr
Patente	Das BIKOS-Verfahren ist für Europa und Asien patentrechtlich geschützt.
Marktsegment / Sortiment	Thermobehandlung als Lohndienstleistung TMT-Schnittholz
Preisbereich	Thermobehandlung von 250 bis 300 Euro pro m ³ TMT-Schnittholz, Preise in Abhängigkeit von der Holzart
Vertriebskanäle/ Absatzmärkte	Direktvertrieb für Industriegroßkunden (Lohnbehandlung und Vertrieb von TMT-Schnittholz)
Kontakt	BikoS GmbH Werner-von-Siemens-Straße 2 03222 Lübbenau Telefon: 0049 (0) 3542 / 8721 -11 Fax: 0049 (0) 3542 / 8721 -22 info@bikos-tmt.de www.bikos-tmt.de
Telefon	
FAX	
e- mail	
Internet	

Unternehmensprofil

BSHD Fachgruppe Thermoholz



Produktions-und Verwaltungsgebäude der BikoS GmbH



Thermokammer, Rohholzstapel vorbereitet zur Behandlung