



**Enno Roggemann**

## Technisches Datenblatt

### Birke Multiplex , Mittellage Eukalyptus



Decklage: Birke BB / BB 0,8mm, längsfurniert  
Holzart Mittellage : Eukalyptus  
Format: 2500 x 1220  
Stärken: 4 - 40 mm  
Anwendungsbereich: : EN 636-2 S  
Verleimungsklasse: Klasse 3 (Phenolharz)  
für den Außenbereich

Nachhaltigkeits - Zertifizierung	FSC
Maß - Toleranzen	+/- 3,5mm / Stärke nach Tab 1
Rohdichte, Mittelwert	ca. 580 kg/m <sup>3</sup>
Biegefestigkeit	längs : ca. 38 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	längs : ca. 7000 N/mm <sup>2</sup>
Formaldehyd-Emission	E1 ( gültig ab 01.01.2020 )
Biol. Haltbarkeit / Gebrauchsklas	GK3.1 nach EN 335
Brandschutzklasse	E bzw. D-s2; d0
Luftschalldämmung	keine Angabe
Schallabsorption	250-500HZ=0,09 1000-2000Hz=0,27
Wärmeleitfähigkeit	0,14
Gehalt von Pentachlorphenol	< 5 ppm