

Türmerleim GmbH · Postfach 21 14 07 · D-67014 Ludwigshafen

Gmach GmbH  
Holzwerke  
Z. Hd. Frau Gmach  
Mühlbachstr. 1

93483 Pösing

Ludwigshafen, 09.07.2013  
Tanguy Trippner-mk

## **Formaldehydemission**

Sehr geehrte Frau Gmach,

Ihre 3-Schicht-Platten Fichte haben wir erhalten und einer 1m<sup>3</sup> Kammerprüfung gemäß DIN EN 717 Teil 1 unterzogen.

Lt. Chemikalien-Verbotsverordnung der Bundesregierung (zuletzt geändert am 26.11.2010) §1, Anhang (zu §1), Abschnitt 3 darf die Formaldehydemission an Holzwerkstoffen den Grenzwert von 0,1 ppm im Prüfraum nicht überschreiten.

Die von Ihnen hergestellten 3-Schicht-Platten (Fichte) weisen folgende Formaldehyd-Ausgleichskonzentrationen in der Raumluft eines standardisierten Prüfraums auf:

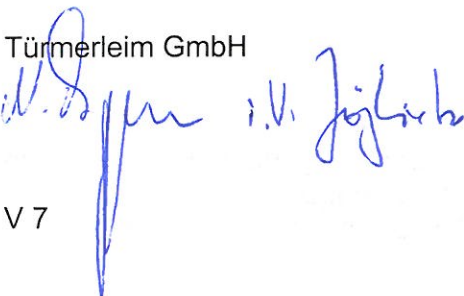
3-Schicht Platte 16 mm	0,031 ppm
3-Schicht Platte 19 mm	0,022 ppm
3-Schicht Platte 27 mm	0,020 ppm

Die mit Kauramin Leim 610 fl. hergestellten 3-Schicht-Platten entsprechen den vorläufigen Materialkennwerten des BGVV hinsichtlich der Formaldehydbegrenzung gem. der Chemikalien-Verbotsverordnung (zuletzt geändert am 26.10.2010) § 1, Anhang (zu § 1) Abschnitt 3.

Sollten Sie weitere Fragen haben stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Türmerleim GmbH



V 7