

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

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

93483 Pösing

Ludwigshafen, 09.10.2012
Tanguy Trippner-mk

Formaldehydemission

Sehr geehrte Frau Gmach,

Ihre 3-Schicht-Platten Fichte haben wir erhalten und einer 1m³ 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:

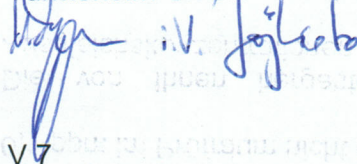
Prüfnummer	Plattenstärke	Bezeichnung	Messwert
CF 191	19 mm	Dieffenbacher	0,016 ppm
CF 193	19 mm	Ital-Press	0,042 ppm
CF 195	27 mm	Dieffenbacher	0,018 ppm
CF 197	27 mm	Ital-Press	0,032 ppm
CF 199	42 mm	Dieffenbacher	0,023 ppm

Die mit Kauramin Leim 610 fl. bzw. Kauramin Leim 612 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



Tanguy Trippner