

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

93483 Pösing

Ludwigshafen, 28.06.2016  
Tanguy Trippner-mk

**Formaldehydemission**

Sehr geehrte Frau Gmach,

Ihre 1-Schicht- und 3-Schicht-Platten 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 24.02.2012) §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 Platten weisen folgende Formaldehyd-Ausgleichskonzentrationen in der Raumluft eines standardisierten Prüfraums auf:

3-Schicht Platte	27 mm	0,045 ppm
1-Schicht Platte	27 mm	0,024 ppm
3-Schicht Platte	27 mm	0,018 ppm
1-Schicht Platte	19 mm	0,026 ppm
3-Schicht Platte	19 mm	0,019 ppm
3-Schicht Platte	22 mm	0,022 ppm
1-Schicht Platte	24 mm	0,019 ppm
3-Schicht Platte	12 mm	0,033 ppm
3-Schicht Platte	16 mm	0,024 ppm
1-Schicht Platte	42 mm	0,026 ppm
3-Schicht Platte	42 mm	0,045 ppm

Alle mit Kauramin Leim hergestellten Platten entsprechen den vorläufigen Materialkennwerten des BGVV hinsichtlich der Formaldehydbegrenzung gem. der Chemikalien-Verbotsverordnung (zuletzt geändert am 24.02.2012) § 1, Anhang (zu § 1) Abschnitt 3.

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

Mit freundlichen Grüßen  
Türmerleim GmbH



Türmerleim GmbH  
Arnulfstr. 43 · D-67061 Ludwigshafen  
Telefon +49 (0) 621 56107-0  
Telefax +49 (0) 621 56107-122  
USt-IdNr. DE 811213034

Bankverbindungen  
HypoVereinsbank · BIC: HYVEDEMM483  
IBAN: DE62 5452 0194 0000 0123 43  
Deutsche Bank · BIC: DEUTDE33HAN  
IBAN: DE91 5457 0094 0026 5413 00

Sitz: Ludwigshafen/Rhein  
Registergericht:  
Amtsgericht Ludwigshafen/Rhein HRB 1212  
Geschäftsführer: Matthias Pfeiffer,  
Dr. Thomas Pfeiffer, Martin Weiland