

## Konformitätserklärung

Der Hersteller: EMOTON GmbH  
Hafenstraße 2a  
A-4020 Linz

Erklärt, dass die Produkte:

### **EMOTON Raumklimaplatte**

Produziert im Werk: EMOTON GmbH  
Zeitling 23  
4320 Perg

Angelehnt an die entsprechenden Normen für Gips-Trockenbauplatten geprüft wurde und die Voraussetzung für die CE-Kennzeichnung erfüllt. Die Untersuchungen wurden von der akkreditierten Prüfstelle:

Holzforschung Austria  
Franz Grillstraße 7  
A-1030 Wien

durchgeführt.

Folgende Spezifikationen wurden dabei ermittelt:

[www.emoton.at](http://www.emoton.at)

**EMOTON GmbH**

Hafenstraße 2a, A-4020 Linz  
+43 (5) 1770-0, office@emoton.at

*Produktion:*

Zeitling 23  
A-4320 Perg

*Zweigniederlassung Deutschland:*

Betberger Str. 1, D-79295 Sulzburg  
+49 (7634) 6956335, info@emoton.de

## Konformitätserklärung

EMOTON Raumklimaplatte		
Format		62,5*125cm
Dicke		15mm (+/-1mm)
Dichte	ca.	1200kg/m <sup>3</sup>
Masse pro m <sup>2</sup>		18 kg
Biegezugfestigkeit		
Schraubenauszugsfestigkeit		>20N/mm
Oberflächenhärte (Kugelfalltest)		14mm
Brandverhaltensklasse		A2-d0-s1
Wasseraufnahme bei Wasserlagerung		59%
VOC Absorption	Hexanal	100%
Quelle: Holzforschung Austria	n-Butylacetat	100%
% der eingebrachten Probemenge nach 96 Std.	α-Pinen	100%
	p-Xylol	100%
	Tridekan	100%
Sommerlicher Hitzeschutz (Wärmespeicherkapazität)		36 KJ/m <sup>2</sup> K
Schallschutz doppelt beplankte Einfachständerwand, 40cm Raster, orientierende Werte- endgültige Prüfung noch ausständig		54db

Die in dieser Erstprüfung ermittelten Werte werden durch eine werkseitige Produktionskontrolle regelmäßig überwacht.

Linz, 8.9.2015

Harald Weihtrager

DI(FH) Norbert Kaimberger PmSc

[www.emoton.at](http://www.emoton.at)

**EMOTON GmbH**

Hafenstraße 2a, A-4020 Linz  
+43 (5) 1770-0, office@emoton.at

*Produktion:*

Zeitling 23  
A-4320 Perg

*Zweigniederlassung Deutschland:*

Betberger Str. 1, D-79295 Sulzburg  
+49 (7634) 6956335, info@emoton.de