

# Ergebnisse Prüfung TÜV Rheinland LGA Products 02.11.2015

Prüfbericht Nr. 21242493001

## VOC Emissionsprüfung



geprüft, DIN EN ISO 16000, gemäß Zulassungsgrundsätzen für  
die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten CEN/TS 16516

## Wellhöfer Bodentreppe

28-tägige Prüfung auf **Summe der flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC)** und **Formaldehyd (HCHO)**; Sollwerte Unbedenklichkeit **Sentinel Haus Institut**; in  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Emission	Prüfergebnis	unbedenklicher Wert lt. Sentinel Haus Institut
<b>TVOC:</b>	<b>35</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>&lt; 300</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$
<b>HCHO:</b>	<b>1,5</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$	<b>&lt; 24</b> $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- > Der Emissions-Wert der Bodentreppe ist mehr als **9x besser als der unbedenkliche Wert**, den das Sentinel Haus Institut fordert.
- > Der Formaldehyd-Wert der Bodentreppe ist **16x besser als der unbedenkliche Wert**, den das Sentinel Haus Institut fordert.