

Auszug Prüfbericht 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
TVOC:	35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
HCHO:	1,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- > 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.