

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 |
|--------------|-------------------------------------|---|
| 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.