

# Wellhöfer Bodentreppen: Geprüft schadstoffarm!

## Durchatmen: Weniger Schadstoffe = gesündere Luft

TVOC* in µg/m³ Raumluft	Bewertung	Empfehlung
bis 300	unbedenklich	Sehr gute Raumluft
bis 1.000	noch unbedenklich	Ausreichendes Lüften beachten
bis 3.000	auffällig	Nutzung max. 1 Jahr akzeptabel
bis 10.000	bedenklich	Nutzung max. 1 Monat akzeptabel
bis 25.000	unakzeptabel	Nutzung möglichst vermeiden
über 25.000	unakzeptabel	Nutzung unterlassen - Sanieren

\*TVOC (Total Volatile Organic Compounds) = Summe aller flüchtigen organischen Verbindungen

Erforderliche Grenzwerte: SHI-Gesundheitspass

Häufige Baurealität: Auffällige bis unakzeptable TVOC-Werte

### Schadstoffarme Bauprodukte gewinnen an Bedeutung

Dichtere Gebäude halten Schadstoffe immer länger im Raum. Bodentreppen werden oft im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer eingebaut. Deshalb ist Wohngesundheit bei diesem Bauelement besonders wichtig.

### Sentinel Gesundheitspass (siehe Grafik)

Das Sentinel Haus Institut hat die strengen internationalen Richtlinien und die Empfehlungen des Umweltbundesamtes im SHI-Gesundheitspass zusammengefasst. Der dokumentiert und zertifiziert rechtssicher die gesundheitliche Qualität von Gebäuden. Typische belastende Schadstoffe sind flüchtige organische Verbindungen (TVOC) und Formaldehyd (HCHO).

### Schadstoffarme Bodentreppe für gesundes Wohnen

Das Sentinel Haus Institut (SHI) hat Dachbodentreppen vom TÜV Rheinland auf Schadstoffe prüfen lassen. Ergebnis: **Wellhöfer Bodentreppen liegen um das 9-fache unter dem unbedenklichen Wert**, der im Gesundheitspass gefordert wird.

### Wohngesunde Bodentreppe

Die vom SHI geforderten Grenzwerte wurden in der Emissionsprüfung deutlich unterschritten und **Wellhöfer Bodentreppen als schadstoffarmes Bauelement klassifiziert**. Jetzt können Sie auch beim Zugang zum Speicher durchatmen.

*Wir beraten Sie gerne!*

Informationsportal

**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.bodentreppen.de](http://www.bodentreppen.de)

